

AVISTA

Advanced lubricants made in Germany.

Das gute Gefühl, die beste Wahl getroffen zu haben.

The good feeling of having made the best choice.



QUALITY EVOLUTION

Für jeden Kunden das passende Produkt – dafür steht die AVISTA Produktfamilie.

The AVISTA product range primarily stands for **providing the right product for every customer.**

Bsp. pace
Ex. pace



(SOURCE)

Die AVISTA Schmierstoffe enthalten alle Komponenten, die für eine optimale Schmierung notwendig sind.

The AVISTA lubricants contain all relevant ingredients that are necessary for an optimal lubrication.

EVO

Erweiterte Produkteigenschaften und die beste Wahl für gehobene, professionelle Ansprüche.

Extended product features and the best choice for sophisticated, professional demands. ants contain all relevant ingredients that are necessary for an optimal lubrication.

EVO PRIME

Fortschrittlichste Entwicklung oder Höchstzahl an Fahrzeugfreigaben und die Antwort auf maximale Anforderungen.

Most advanced development or most approvals and the right answer for maximal requirements.



**HYBRID
APPROVED**

FORMULIERUNG FORMULA*

ADVANCED FORMULA

Technologie, die auf modernem Allround-Additivpaket mit mineralischem Basisöl basiert.

Technology based on a modern all-round additive package with mineral base oil.

HC-BASED FORMULA

Technologie mit leistungsstarker Kombination aus Hydrocracked-Basisöl mit anspruchsvollem Additivpaket.

Technology with a powerful combination of hydrocracked base oil with a sophisticated additive package.

PAO-BASED FORMULA

Technologie auf neuester synthetischer (PAO) basierter Formulierung und Hochleistungs-Additivpaket.

Technology on newest synthetic (PAO) based formulation and high performance additive package.

HYBRID APPROVED

Schmierstoffe, die auf Grund ihrer Zusammensetzung auch bei verschiedenen Hybridmotoren eingesetzt werden können.

Lubricants that are suitable for various hybrid engines based on their formulations.

*Unsere Formulierungen können auch nach Möglichkeit für Fahrzeuge mit zusätzlichem Gastank verwendet werden. Bitte die jeweiligen OEM Herstellerangaben beachten.

*Our formulations can also be used for vehicles with additional gas tank if possible. Please observe the respective OEM manufacturer's specifications.

AVISTA

THE ENCAPSULATING FACTOR

I INTELLIGENTE MOLEKÜLE

Hemmung des Verschleißprozesses durch intelligente Moleküle, die den Motor mit einem Schutzschild gegen Verschleiß und Oberflächenzerstörung schützen

I VERSIEGELNDER SCHUTZ

Versiegelung der Poren auf der Motoroberfläche durch das Einkapseln wertvoller Motorenbereiche machen den Motor stärker und gesünder als je zuvor

I ULTIMATIVE FORMULIERUNG

Eine hochmoderne Formulierung in Kombination mit sorgfältig ausgewählten Grundölen und hochwirksamen Additiven versorgen jeden Motor mit einem ultimativen Schmierfilm

I STABILE PARTIKELREINIGUNG

Verlängerung der Haltbarkeit des Motors durch Reduzierung schädlicher Partikel, die einen Verschleiß kritischer Motorenteile hemmen





I INTELLIGENT MOLECULES

Inhibition of the wear process by intelligent molecules that protect the engine with a protective shield against wear and surface damage

I SEALING PROTECTION

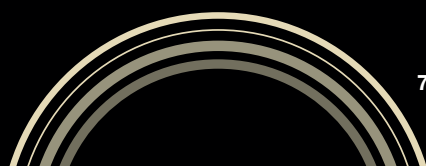
Sealing the pores on the engine surface by encapsulating valuable engine areas make the engine stronger and healthier than ever

I ULTIMATE FORMULATION

A state-of-the-art formulation in combination with carefully selected base oils and highly effective additives provide every engine with the ultimate lubricating film

I STABLE PARTICLE CLEANING

Extend engine durability by reducing harmful particulates that retard wear of critical engine parts



LEIDENSCHAFTLICH FORTGESCHRITTEN

AVISTA macht Kunden die Wahl des richtigen Schmierstoffs besonders einfach: Sie erhalten immer ein Top-Produkt zu einem fairen Preis – technologisch fortgeschritten und auf den jeweiligen Einsatzzweck optimiert.

Die Namen der AVISTA Produkte verraten den Einsatzbereich, für den sie stehen. Neben unseren Schmierstoffen mit unmittelbar automotiven Bezug, bieten wir auch eine Reihe von unterschiedlichen Spezial- und Industrieschmierstoffen, sowie weiteren Flüssigkeiten für den automotiven und nicht-automotiven Bereich.

AVISTA
pace



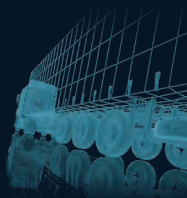
für Personenkraftwagen

Mal leidenschaftlicher Sportler, mal entspannter Cruiser – unterwegs hat jeder sein eigenes Tempo. AVISTA pace ist unser erstklassiges PKW-Motoröl, das für alle Anforderungen des mobilen Alltags ausgelegt ist.

For passenger cars

Sometimes passionate sportsman, sometimes relaxed cruiser – en route, everybody has its own speed. AVISTA pace is our first-class passenger car motor oil, which serves all requirements of the mobile daily life.

AVISTA
pure



für Nutzfahrzeuge

In der Logistik geht es um eines: konstant Kilometer machen. Denn nur was in Bewegung ist, erzeugt Wertschöpfung. AVISTA pure ist für den Dauereinsatz in LKW-Motoren optimiert.

For commercial vehicles

Within logistics, one thing is important: making distance constantly. Because only what is in motion, creates value. AVISTA pure is optimized for the continuous use in commercial vehicles.

AVISTA
pulse



für 2- und 4-Takter

Unsere 2- und 4-Takt-Schmierstoffe. AVISTA pulse haben wir speziell für die Belastungen entwickelt, die durch den Rotationstakt im Motor entstehen.

For 2- and 4-stroke vehicles

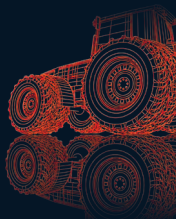
Our 2- and 4-Stroke lubricants. We have developed AVISTA pulse especially for the powers within engines that rotate.

PASSIONATELY ADVANCED

AVISTA makes it easy for the customers to find the right lubricant: you will always get a top product at a fair rate – technically advanced and optimized for the respective application.

The names of the AVISTA products cover the application for which they are intended. Beside our lubricants with direct automotive relation, we also offer a range of different special and industrial lubricants, as well as further liquids for the automotive and non-automotive sector.

AVISTA
path



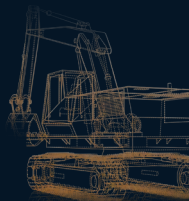
für Landmaschinen

Landmaschinen bewältigen jeden Tag die wildesten Pfade. Für diese hohe Belastung haben wir AVISTA path entwickelt.

For agricultural machinery

Agricultural machinery conquers the wildest paths every day. For this heavy impact, we have developed AVISTA path.

AVISTA
peak



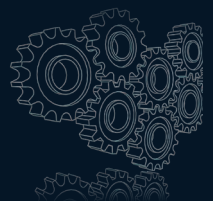
für Baumaschinen

Baumaschinen müssen extreme Leistung zuverlässig auf den Punkt liefern. Genau darauf haben wir AVISTA peak abgestimmt.

For construction machinery

Construction machinery needs to deliver extreme performance reliably at the point. This is exactly what we have AVISTA peak engineered for.

AVISTA
peer

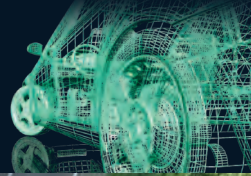


für Getriebe

Kraft ist nichts, wenn sie nicht in die richtige Bahn gelenkt wird. AVISTA peer ist unser fortschrittliches Getriebeöl, das für optimale Leistungsübertragung sorgt.

For gears

Power is nothing, if it is not steered into the right direction. AVISTA peer is our progressive gear oil that secures optimal power transfer.

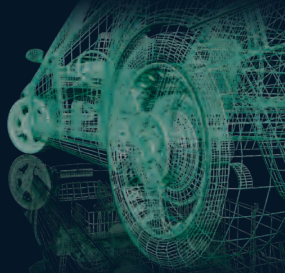


MADE FOR EXCITEMENT. MADE IN GERMANY.

Mal leidenschaftlicher Sportler, mal entspannter Cruiser – unterwegs hat jeder sein eigenes Tempo. **AVISTA pace** ist unser erstklassiges PKW-Motoröl, das für alle Anforderungen des mobilen Alltags ausgelegt ist.

*Sometimes passionate sportsman, sometimes relaxed cruiser – en route, everybody has its own speed. **AVISTA pace** is our first-class passenger car motor oil, which serves all requirements of the mobile daily life.*

AVISTA
pace

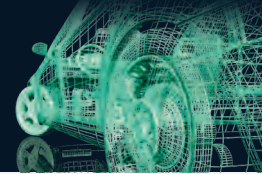


- 11 **AVISTA pace EVO PRIME** FE 0W-20
- 11 **AVISTA pace EVO PRIME** GER 5W-30
- 11 **AVISTA pace EVO** FE SAE 0W-20
- 12 **AVISTA pace EVO** FE SAE 5W-30
- 12 **AVISTA pace EVO** C5 SAE 0W-20
- 12 **AVISTA pace EVO** C4 SAE 5W-30
- 13 **AVISTA pace EVO** C3 SAE 5W-30
- 13 **AVISTA pace EVO** C3 SAE 5W-40
- 13 **AVISTA pace EVO** C2/C3 SAE 5W-30
- 14 **AVISTA pace EVO** C2 SAE 0W-30
- 14 **AVISTA pace EVO** C1 SAE 5W-30
- 14 **AVISTA pace EVO** EUR SAE 0W-20
- 15 **AVISTA pace EVO** EUR SAE 5W-20
- 15 **AVISTA pace EVO** EUR SAE 5W-30
- 15 **AVISTA pace EVO** PD SAE 5W-40
- 16 **AVISTA pace EVO** GER SAE 0W-40
- 16 **AVISTA pace EVO** GER SAE 5W-40
- 16 **AVISTA pace EVO** US SAE 0W-16
- 17 **AVISTA pace EVO** US SAE 0W-20
- 17 **AVISTA pace EVO** US SAE 5W-20
- 18 **AVISTA pace EVO** US SAE 5W-30
- 18 **AVISTA pace** GER SAE 5W-30
- 18 **AVISTA pace** GER SAE 5W-40
- 19 **AVISTA pace** GER SAE 10W-40
- 19 **AVISTA pace** GER FS SAE 10W-40
- 19 **AVISTA pace** GER FS SAE 15W-40

- 20 **AVISTA pace** ASIA SAE 0W-20
- 20 **AVISTA pace** ASIA SAE 5W-20
- 20 **AVISTA pace** ASIA SAE 5W-30
- 21 **AVISTA pace** ASIA SAE 5W-40
- 21 **AVISTA pace** ASIA SAE 5W-50
- 21 **AVISTA pace** ASIA SAE 10W-30
- 22 **AVISTA pace** ASIA SAE 10W-40
- 22 **AVISTA pace** ASIA SAE 10W-50
- 22 **AVISTA pace** ASIA SAE 10W-60
- 23 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 10W
- 23 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 20W-20
- 23 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 30
- 24 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 40
- 24 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 50
- 24 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF SAE 10W-40
- 25 **AVISTA pace CLASSIC** SF/CD SAE 10W-40
- 25 **AVISTA pace CLASSIC** SF/CD SAE 15W-40
- 25 **AVISTA pace CLASSIC** SF/CD SAE 20W-50
- 26 **AVISTA pace CLASSIC** SF/CD SAE 30
- 26 **AVISTA pace CLASSIC** SA SAE 30
- 26 **AVISTA pace CLASSIC** SA SAE 40
- 27 **AVISTA pace CLASSIC** SA SAE 50

Speziell für die
Anforderungen vieler
asiatischer OEM
entwickelt:
AVISTA pace ASIA

Specially developed
for the requirements of
Asian OEM:
AVISTA pace ASIA



AVISTA pace EVO PRIME FE 0W-20

PAO-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung, nicht rückwärtskompatibel (in Bezug auf BMW LL 17FE+)

Cars, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas, not backwards compatible (referred to BMW LL 17FE+)

Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, Mid SAPS, extrem kraftstoffsparend, geringer Verdampfungsverlust, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, geringe Ablagerungen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Prevention of low-speed pre-ignition, Mid SAPS, extremely fuel-saving, low evaporation loss, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, small deposits and wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172394
965 l: 172395
208 l: 172396
60 l: 172397
20 l: 172398
5 l: 172399
4 l: 172400
1 l: 172401

Freigaben Approvals

API SP RC; BMW LL 17FE+; MB-Freigabe 229.72; MB-Freigabe 229.71

Spezifikationen Specifications

API SN PLUS RC; ACEA C5, C6; ILSAC GF-6A; Opel OV0401547

Empfehlungen Recommendations

BMW LL 14FE+; Chrysler MS-12145; Fiat 9.55535-GSX; Ford WSS M2C947-B1; Ford WSS M2C962-A1; JLR STJLR 03-5006-16; VCC RBS0-2AE

AVISTA pace EVO PRIME GER 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel, nicht rückwärtskompatibel (in Bezug auf MB-Freigabe 229.6)

Cars, petrol, diesel, not backwards compatible (referred to MB release 229.6)

Merkmale Attributes

Extrem kraftstoffsparend, geringe Ablagerungen und Verschleiß, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Extremely fuel-saving, small deposits and wear, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172125
965 l: 172126
208 l: 172127
60 l: 172128
20 l: 172129
5 l: 172130
4 l: 172131
1 l: 172132

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API SL; ACEA A5/B5; ACEA A1/B1; MB 229.6

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace EVO FE 0W-20

PAO-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW Motorenöl (Benzin, Diesel). Insbesondere für neue VW Modelle, mit moderner Abgasnachbehandlung, nicht rückwärtskompatibel (in Bezug auf andere VW Spezifikationen)

Cars, engine oil (petrol, diesel). Particularly for new VW models, with modern after-treatment of exhaust gas, not backwards compatible (regarding to other VW specifications)

Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Mid SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 180175
965 l: 180176
208 l: 180177
60 l: 180179
20 l: 180180
5 l: 180181
4 l: 180184
1 l: 180185

Freigaben Approvals

Porsche C20; VW 508 00 / 509 00

Spezifikationen Specifications

ACEA C5-16

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pace EVO FE 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Cars, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, reduced SAPS, extrem kraftstoffsparend, geringer Verdampfungsverlust, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Low-speed pre-ignition prevention, reduced SAPS, extremely fuel-saving, low evaporation loss, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 174463
965 l: 174464
208 l: 174465
60 l: 174466
20 l: 174467
5 l: 174468
4 l: 174469
1 l: 174470

Freigaben Approvals

API SP; BMW LL 04; MB-Freigabe 229.52; MB-Freigabe 229.51; MB-Freigabe 229.31; Porsche C30; VW 504 00 / 507 00

Spezifikationen Specifications

ACEA C3; API SN Plus

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace EVO C5 0W-20

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Cars, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Low SAPS, extrem kraftstoffsparend, geringer Verdampfungsverlust, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Low SAPS, extremely fuel-saving, low evaporation loss, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173118
965 l: 173119
208 l: 173121
20 l: 173122
4 l: 173123
1 l: 173124

Freigaben Approvals

API SN

Spezifikationen Specifications

ACEA C5

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace EVO C4 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Cars, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Low SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Low SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 166554
965 l: 166626
208 l: 166633
60 l: 166763
20 l: 166804
5 l: 166914
4 l: 166939
1 l: 166956

Freigaben Approvals

API SN; Renault RN 0720; MB-Freigabe 226.51

Spezifikationen Specifications

ACEA C4

Empfehlungen Recommendations

MB 229.31



AVISTA pace EVO C3 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Cars, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Mid SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173489
965 l: 173491
208 l: 173493
60 l: 173501
20 l: 173515
5 l: 173503
4 l: 173505
1 l: 173506

Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.51, MB-Freigabe 229.52; BMW LL 04; VW 505 00 / 505 01

Spezifikationen Specifications

ACEA C3; Dexos 2

Empfehlungen Recommendations

MB 229.31

AVISTA pace EVO C3 5W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Cars, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Mid SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173490
965 l: 173507
208 l: 173508
60 l: 173509
20 l: 173510
5 l: 173512
4 l: 173513
1 l: 173514

Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.51

Spezifikationen Specifications

ACEA C3; Dexos 2

Empfehlungen Recommendations

MB 229.31

AVISTA pace EVO C2/C3 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Cars, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Mid SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 166399
965 l: 166405
208 l: 166627
60 l: 166407
20 l: 166408
5 l: 166915
4 l: 166932
1 l: 166955

Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.52; MB-Freigabe 229.51

Spezifikationen Specifications

ACEA C2/C3

Empfehlungen Recommendations

PSA B71 2290 (2014); MB 229.31; Opel OV0401547-D30; Opel OV0401547-G30



AVISTA pace EVO C2 0W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Cars, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Mid SAPS, resistant to aging, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173093
965 l: 173094
208 l: 173095
60 l: 173709
20 l: 173096
4 l: 173097
1 l: 173098

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

ACEA C2

Empfehlungen Recommendations

API SN; Ford WSS M2C950-A

AVISTA pace EVO C1 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Cars, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Reduced SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Reduced SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173085
965 l: 173086
208 l: 173087
20 l: 173088
4 l: 173089
1 l: 173090

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

ACEA C1

Empfehlungen Recommendations

Mazda; STJLR.03.5005

AVISTA pace EVO EUR 0W-20

PAO-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Cars, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Kraftstoffsparend, Low SAPS, geringe Ablagerungen und Verschleiß, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Fuel-saving, low SAPS, small deposits and wear, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173845
965 l: 173846
208 l: 173847
60 l: 173848
20 l: 173849
5 l: 173850
1 l: 173851

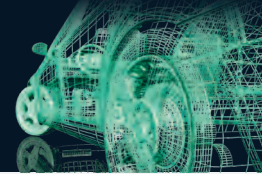
Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API SN; ACEA C5

Empfehlungen Recommendations

MB 229.71; STJLR.51.5122



AVISTA pace EVO EUR 5W-20

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

Cars, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Kraftstoffsparend, Low SAPS, geringe Ablagerungen und Verschleiß, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Fuel-saving, low SAPS, small deposits and wear, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 166551
965 l: 166624
208 l: 166628
60 l: 166759
20 l: 166792
5 l: 166916
4 l: 166938
1 l: 166957

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API SN; ACEA A1/B1; ACEA C5

Empfehlungen Recommendations

Ford WSS M2C948-A; Ford WSS M2C948-B; STJLR.03.5004

AVISTA pace EVO EUR 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

Cars, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Kraftstoffsparend, Low SAPS, geringe Ablagerungen und Verschleiß, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Fuel-saving, low SAPS, small deposits and wear, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 152587
965 l: 172745
208 l: 160449
20 l: 150430
5 l: 150782
4 l: 155153
1 l: 150809

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API SL; ACEA A5/B5; ACEA A1/B1

Empfehlungen Recommendations

Ford WSS M2C913-C; Ford WSS M2C913-D; Renault RN 0700; STJLR.03.5003

AVISTA pace EVO PD 5W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung, Pumpe-Düse-Systeme

Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas, pump-nozzle-systems

Merkmale Attributes

Reduzierte Aschegehalte; Alterungsbeständigkeit; Viskositätsstabilität; kraftstoffsparend; geringe Abgasemissionen; geringer Verschleiß; Motorensauberkeit; verlängertes Wartungsintervall

Reduced SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173833
965 l: 173838
208 l: 173839
60 l: 173840
20 l: 173841
5 l: 173842
4 l: 174653
1 l: 173843

Freigaben Approvals

MB-Freigabe 229.51; MB-Freigabe 229.31; VW 505 00 / 505 01

Spezifikationen Specifications

API SN; ACEA C3

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pace EVO GER 0W-40

PAO-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel
Cars, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor
Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 165033
965 l: 172743
208 l: 166622
60 l: 150305
20 l: 150429
5 l: 150781
4 l: 169091
1 l: 150808

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API SN; ACEA A3/B4; MB 229.5

Empfehlungen Recommendations

BMW LL 01 (N52); Fiat 9.55535-M2; MB 226.5; MB 229.3; Renault RN 0700 / 0710; Porsche A40; VW 502 00 / 505 00

AVISTA pace EVO GER 5W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel
Cars, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor
Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173077
965 l: 173078
208 l: 173079
60 l: 173080
20 l: 173081
5 l: 173082
4 l: 173083
1 l: 173084

Freigaben Approvals

API SN; BMW LL 01; MB-Freigabe 229.5

Spezifikationen Specifications

ACEA A3/B4

Empfehlungen Recommendations

API CF; Fiat 9.55535-M2; Opel GM-LL-B-025; Porsche A40; PSA B71 2296 (2014); VW 502 00 / 505 00; MB 226.5; MB 229.3; Renault RN 0700 / 0710

AVISTA pace EVO US 0W-16

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin
Cars, petrol

Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle
Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties regarding aging resistance, stability of viscosity, Fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172606
965 l: 172609
208 l: 172610
60 l: 172732
20 l: 172611
4 l: 172612
1 l: 172613

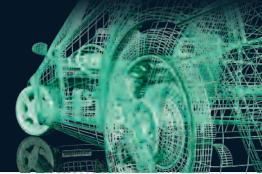
Freigaben Approvals

API SP (Resource Conserving)

Spezifikationen Specifications

ILSAC GF-6B

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pace EVO US 0W-20

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Cars, petrol

Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 164737
965 l: 164738
208 l: 166620
60 l: 164740
20 l: 164741
4 l: 165518
1 l: 164743

Freigaben Approvals

API SP

Spezifikationen Specifications

ILSAC GF-6A; Dexos 1 Gen 3

Empfehlungen Recommendations

Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C962-A1

AVISTA pace EVO US 5W-20

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Cars, petrol

Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 164725
965 l: 164726
208 l: 166619
60 l: 164728
20 l: 164729
4 l: 165641
1 l: 164731

Freigaben Approvals

API SP

Spezifikationen Specifications

ILSAC GF-6A; Dexos 1 Gen 3

Empfehlungen Recommendations

Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C960-A1



AVISTA pace EVO US 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin
Cars, petrol

Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173433
965 l: 173434
208 l: 173435
60 l: 173436
20 l: 173437
5 l: 173650
4 l: 173438
1 l: 173439

Freigaben Approvals

API SP

Spezifikationen Specifications

ILSAC GF-6A; Dexos 1 Gen 3

Empfehlungen Recommendations

Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C961-A1

AVISTA pace GER 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel
Cars, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173059
965 l: 173060
208 l: 173061
60 l: 173062
20 l: 173063
5 l: 173064
4 l: 173065
1 l: 173066

Freigaben Approvals

API SL; MB-Freigabe 229.3

Spezifikationen Specifications

ACEA A3/B4; ACEA A3/B3; Renault RN 0700 / 0710; VW 502 00 / 505 00

Empfehlungen Recommendations

MB 226.5

AVISTA pace GER 5W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel
Cars, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150099
965 l: 173005
208 l: 152572
60 l: 150315
20 l: 150301
5 l: 150787
4 l: 153292
1 l: 150815

Freigaben Approvals

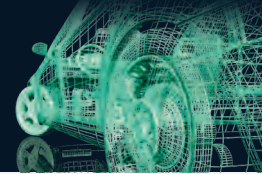
API SN; MB-Freigabe 229.3; Porsche A40; Renault RN 0700 / 0710; VW 502 00 / 505 00

Spezifikationen Specifications

ACEA A3/B3; ACEA A3/B4

Empfehlungen Recommendations

Fiat 9.55535-M2; MB 226.5; GM-LL-025-A; GM-LL-025-B



AVISTA pace GER 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

Cars, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173067
965 l: 173068
208 l: 173069
20 l: 173070
4 l: 173071
1 l: 173072

Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.3

Spezifikationen Specifications

ACEA A3/B3; ACEA A3/B4; Renault RN 0700 / 0710; VW 505 00 / 501 01

Empfehlungen Recommendations

PSA B71 2300 (2014)

AVISTA pace GER FS 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

Cars, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

Low evaporation loss, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150100
965 l: 172739
208 l: 152421
60 l: 150316
20 l: 150300
5 l: 150788
4 l: 152318
1 l: 150816

Freigaben Approvals

API SN

Spezifikationen Specifications

Renault RN 0700; API CF; ACEA A3/B4; MB 229.1

Empfehlungen Recommendations

VW 501 01 / 505 00

AVISTA pace GER FS 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

Cars, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 165748
965 l: 168144
208 l: 168082
60 l: 168088
20 l: 168091
5 l: 167767
4 l: 168083
1 l: 168092

Freigaben Approvals

API SL

Spezifikationen Specifications

MB 229.1

Empfehlungen Recommendations

MAN M3275-1; MB 228.3 (V2012.1); MTU Type 2; Volvo VDS



AVISTA pace ASIA 0W-20

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW*, Benzin

Cars*, petrol

may be suitable for models of Chery, Chevrolet, Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Suzuki, Tata, Toyota, and other*

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle.

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 180547
965 l: 180564
208 l: 180565
60 l: 180566
20 l: 180567
4 l: 180568
1 l: 180570

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SP; ILSAC GF-6

AVISTA pace ASIA 5W-20

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Cars, petrol

may be suitable for models of Chery, Chevrolet, Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Suzuki, Tata, Toyota, and other*

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle.

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 180544
965 l: 180545
208 l: 180548
60 l: 180549
20 l: 180551
4 l: 180552
1 l: 180556

Freigaben Approvals

API SP (Resource Conserving)

Spezifikationen Specifications

ILSAC GF-6

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace ASIA 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Cars, petrol

may be suitable for models of Chery, Chevrolet, Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Suzuki, Tata, Toyota, and other*

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle.

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 180527
965 l: 180528
208 l: 180529
60 l: 180530
20 l: 180531
5 l: 180532
4 l: 180533
1 l: 180539

Freigaben Approvals

API SP (Resource Conserving)

Spezifikationen Specifications

ILSAC GF-6

Empfehlungen Recommendations

**Hinweis: Zur Sicherheit bitte Motorcode und Aggregatbezeichnung ihres Fahrzeugs oder Fahrzeugteils vor dem Ölwechsel überprüfen! Die von Ihrem Fahrzeug oder Maschinenhersteller vorgeschriebene Schmierstoffqualität entnehmen Sie bitte dem Serviceheft und/oder der Betriebsanleitung. Die aktuellen Produktdatenblätter finden Sie unter www.avista-lubes.de. Die AVISTA OIL Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuell veraltete/geänderte Informationen in diesem Katalog oder darauf zurückführende Schäden.
**Note: For safety, please check the engine code and unit designation of your vehicle or vehicle part before changing the oil! Please refer to the service booklet and/or the operating instructions for the lubricant quality prescribed by your vehicle or machine manufacturer. The current product data sheets can be found at www.avista-lubes.de. AVISTA OIL Deutschland GmbH assumes no liability for any outdated/changed information in this catalogue or any damage attributable to it.



AVISTA pace
ASIA 5W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin
Cars, petrol

may be suitable for models of Chery, Chevrolet, Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Suzuki, Tata, Toyota, and other*

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle.

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 180484
965 l: 180485
208 l: 180486
60 l: 180487
20 l: 180493
4 l: 180496
1 l: 180497

Freigaben Approvals

API SP

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace
ASIA 5W-50

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin
Cars, petrol

may be suitable for models of Lexus, Mitsubishi, SsangYong, and other*

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle.

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance interval.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 180472
965 l: 180474
208 l: 180477
60 l: 180478
20 l: 180479
5 l: 180481
4 l: 180482
1 l: 180483

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SP

AVISTA pace
ASIA 10W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin
Cars, petrol

may be suitable for models of Chery, Chevrolet, Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Suzuki, Tata, Toyota, and other*

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle.

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 180457
965 l: 180458
208 l: 180459
60 l: 180460
20 l: 180461
5 l: 180462
4 l: 180463
1 l: 180464

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API SP (Resource Conserving); ILSAC GF-6

Empfehlungen Recommendations

**Hinweis: Zur Sicherheit bitte Motorcode und Aggregatbezeichnung ihres Fahrzeugs oder Fahrzeugteils vor dem Ölwechsel überprüfen! Die von Ihrem Fahrzeug oder Maschinenhersteller vorgeschriebene Schmierstoffqualität entnehmen Sie bitte dem Serviceheft und/oder der Betriebsanleitung. Die aktuellen Produktdatenblätter finden Sie unter www.avista-lubes.de. Die AVISTA OIL Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuell veraltete/geänderte Informationen in diesem Katalog oder darauf zurückführende Schäden.
**Note: For safety, please check the engine code and unit designation of your vehicle or vehicle part before changing the oil! Please refer to the service booklet and/or the operating instructions for the lubricant quality prescribed by your vehicle or machine manufacturer. The current product data sheets can be found at www.avista-lubes.de. AVISTA OIL Deutschland GmbH assumes no liability for any outdated/changed information in this catalogue or any damage attributable to it.



AVISTA pace ASIA 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Cars, petrol

may be suitable for models of BYD, Chery, Chevrolet, Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Suzuki, Tata, Toyota, and other*

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle.

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 180261
965 l: 180450
208 l: 180452
60 l: 180453
20 l: 180454
4 l: 180455
1 l: 180456

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API SP

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pace ASIA 10W-50

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Cars, petrol

may be suitable for models of BYD, Chevrolet, Hyundai, Infiniti, Kia, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Tata, Toyota, and other*

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle.

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

LLose Ware/Bulk: 180248
965 l: 180249
208 l: 180250
60 l: 180251
20 l: 180252
4 l: 180253
1 l: 180254

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SP

AVISTA pace ASIA 10W-60

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Benzin

Cars, petrol

may be suitable for models of SsangYong, and other*

Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle.

Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 180214
965 l: 180215
208 l: 180220
60 l: 180223
20 l: 180224
4 l: 180225
1 l: 180226

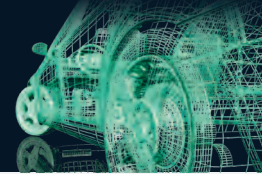
Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SP

**Hinweis: Zur Sicherheit bitte Motorcode und Aggregatbezeichnung Ihres Fahrzeugs oder Fahrzeugteils vor dem Ölwechsel überprüfen! Die von Ihrem Fahrzeug oder Maschinenhersteller vorgeschriebene Schmierstoffqualität entnehmen Sie bitte dem Serviceheft und/oder der Betriebsanleitung. Die aktuellen Produktdatenblätter finden Sie unter www.avista-lubes.de. Die AVISTA OIL Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuell veraltete/geänderte Informationen in diesem Katalog oder darauf zurückführende Schäden.
**Note: For safety, please check the engine code and unit designation of your vehicle or vehicle part before changing the oil! Please refer to the service booklet and/or the operating instructions for the lubricant quality prescribed by your vehicle or machine manufacturer. The current product data sheets can be found at www.avista-lubes.de. AVISTA OIL Deutschland GmbH assumes no liability for any outdated/changed information in this catalogue or any damage attributable to it.



AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 SAE 10W

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel
Cars, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen Temperaturen

High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150053
965 l: 150509
208 l: 153994
60 l: 151973
20 l: 150434

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4

AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 20W-20

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel
Cars, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150054
965 l: 150510
208 l: 153347
60 l: 151974
20 l: 150435

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4

AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 SAE 30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel
Cars, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150055
965 l: 150511
208 l: 153993
60 l: 151975
20 l: 150436

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4; MAN 270



AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 SAE 40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel
Cars, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei hohen Temperaturen

High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150056
965 l: 150512
208 l: 166376
60 l: 151976
20 l: 150437

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4

AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 SAE 50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel
Cars, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei hohen Temperaturen

High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150057
965 l: 150513
208 l: 166377
60 l: 151977
20 l: 150438
5 l: 158763

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4

AVISTA pace CLASSIC SJ/CF SAE 10W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel
Cars, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Mehrbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Multigrade engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

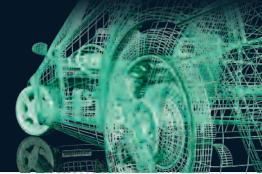
Lose Ware/Bulk: 175336
965 l: 175337
208 l: 175338
60 l: 175339
20 l: 175340
5 l: 175341

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF



AVISTA pace CLASSIC SF/CD 10W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel
Cars, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Mehrbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Multigrade engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150047
965 l: 150503
208 l: 166371
60 l: 168271
20 l: 163719
5 l: 173445

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SF/CD

AVISTA pace CLASSIC SF/CD 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel
Cars, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Mehrbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Multigrade engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150048
965 l: 150504
208 l: 157582
60 l: 150349
20 l: 150245
5 l: 150801
4 l: 174651

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SF/CD

AVISTA pace CLASSIC SF/CD 20W-50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel
Cars, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Mehrbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Multigrade engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150050
965 l: 150506
208 l: 166373
60 l: 150350
20 l: 150246
5 l: 150802
4 l: 159398

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SF/CD



AVISTA pace CLASSIC SF/CD SAE 30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel
Cars, commercial vehicles, petrol, diesel

Merkmale Attributes

Einbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Monograde engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150043
965 l: 150499
208 l: 166370
60 l: 150365
20 l: 150242

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SF/CD

AVISTA pace CLASSIC SA SAE 30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin
Cars, commercial vehicles, petrol,

Merkmale Attributes

Einbereichsmotorenöl, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

Monograde engine oil, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150035
965 l: 150492
208 l: 172945
60 l: 172966
20 l: 150235

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SA

AVISTA pace CLASSIC SA SAE 40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin
Cars, commercial vehicles, petrol,

Merkmale Attributes

Einbereichsmotorenöl, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei hohen Temperaturen

Monograde engine oil, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

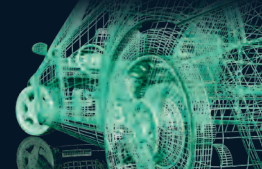
Lose Ware/Bulk: 150037
965 l: 150493
208 l: 172967
60 l: 172968
20 l: 150236

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SA



AVISTA pace CLASSIC SA SAE 50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin

Cars, commercial vehicles, petrol,

Merkmale Attributes

Einbereichsmotorenöl, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei hohen Temperaturen

Monograde engine oil, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at high temperatures

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150040

965 l: 150494

208 l: 172969

60 l: 172970

20 l: 150237

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API SA



MADE FOR DISTANCE. MADE IN GERMANY.

In der Logistik geht es um eines: konstant Kilometer machen. Denn nur was in Bewegung ist, erzeugt Wertschöpfung. **AVISTA pure** ist für den Dauereinsatz in LKW-Motoren optimiert.

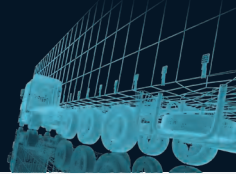
*Within logistics, one thing is important: making distance constantly. Because only what is in motion, creates value. **AVISTA pure** is optimized for the continuous use in commercial vehicles.*

AVISTA
pure

- 29 **AVISTA pure EVO PRIME** SWE SAE 5W-30
- 29 **AVISTA pure EVO PRIME** SWE SAE 10W-40
- 30 **AVISTA pure EVO** FA-4 SAE 5W-30
- 30 **AVISTA pure EVO** CK-4 SAE 5W-30
- 31 **AVISTA pure EVO** CK-4 SAE 10W-30
- 31 **AVISTA pure EVO** CK-4 SAE 10W-40
- 32 **AVISTA pure EVO** CK-4 SAE 15W-40
- 32 **AVISTA pure EVO** GER SAE 10W-40
- 32 **AVISTA pure EVO** SWE SAE 5W-30
- 33 **AVISTA pure EVO** SWE SAE 10W-40
- 33 **AVISTA pure EVO** E4 SAE 10W-40
- 33 **AVISTA pure EVO** CI-4 TS SAE 10W-40
- 34 **AVISTA pure EVO** CI-4 TS SAE 15W-40
- 34 **AVISTA pure EVO** CI-4 TS SAE 20W-50

- 34 **AVISTA pure** CI-4 SAE 10W-40
- 35 **AVISTA pure** CI-4 SAE 15W-40
- 35 **AVISTA pure** CI-4 SAE 20W-50
- 35 **AVISTA pure** CF-4 SAE 10W-30
- 36 **AVISTA pure** CF-4 SAE 10W-40
- 36 **AVISTA pure** CF-4 SAE 15W-40
- 36 **AVISTA pure** CF-4 SAE 15W-50
- 37 **AVISTA pure** CF-4 SAE 20W-50





AVISTA pure EVO PRIME SWE 5W-30

PAO-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, verlängertes Wartungsintervall, exzellente Kolbensauberkeit, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Fuel-saving, longer maintenance interval, excellent piston cleanliness, low wear and formation of soot, lubricant stability, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 170956
965 l: 170958
208 l: 170962
20 l: 170964

Freigaben Approvals

Deutz DQC IV-10 LA; **Mack** EO-0 PP;
MB-Freigabe 228.51, 228.31; **Renault** RLD-3;
Scania LDF-4; **Volvo** VDS-4; **MAN** M3677, M3691;
MTU TYPE 3.1

Spezifikationen Specifications

ACEA E4, E6, E7, E9; **API** CJ-4; **Cummins** CES 20081;
Caterpillar ECF-3; **Detroit Diesel** DDC 93K218;
JASO DH-2; **MAN** M3477, M3271-1, M3575;
MTU TYPE 2.1

Empfehlungen Recommendations

DAF Extended Drain

AVISTA pure EVO PRIME SWE 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, verlängertes Wartungsintervall, exzellente Kolbensauberkeit, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, geringe Asche

Fuel-saving, longer maintenance interval, excellent piston cleanliness, low wear and formation of soot, lubricant stability, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, low ash

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173306
965 l: 173307
208 l: 173308
60 l: 174317
20 l: 173309

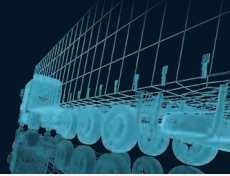
Freigaben Approvals

MB-Freigabe 228.51; **Scania** LA

Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E7, E9; **API** CK-4; **Cummins** CES 20081;
Caterpillar ECF-3; **Detroit Diesel** DDC 93K218;
Deutz DQC IV-10 LA; **JASO** DH-2; **Mack** EO-0 PP;
MAN M3477, M3271-1; **MTU** TYPE 3.1;
Renault RLD-3; **Volvo** VDS-4

Empfehlungen Recommendations



AVISTA pure EVO FA-4 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung, nicht rückwärtskompatibel zu CH-4, CI-4, CJ-4, CK-4

Commercial vehicles, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas, not backwards compatible to CH-4, CI-4, CJ-4, CK-4

Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, besonderer Schutz des Abgassystems, Schutz vor Oxidations- und Viskositätsverlusten, geringe Katalysatorverschmutzung und Kolbenablagerungen, geringer Motorverschleiß und rußbedingte Viskositätserhöhung

Fuel-saving, low exhaust gas emissions, special protection of exhaust gas system, protection from oxidation and viscosity losses, low pollution of catalyst and piston deposits, low engine wear and low increase of viscosity due to soot

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171988
965 l: 172008
208 l: 172009
20 l: 172011

Freigaben Approvals

MB-Freigabe 228.61

Spezifikationen Specifications

API FA-4; API SN; Cummins CES 20087;
Detroit Diesel DDC 93K223; JASO DH-2F

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pure EVO CK-4 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung: LKW Application: commercial vehicles

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung, Ersatz für CH-4, CI-4, CJ-4

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas, substitute for CH-4, CI-4, CJ-4

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorsauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171989
965 l: 172003
208 l: 172004
20 l: 172006

Freigaben Approvals

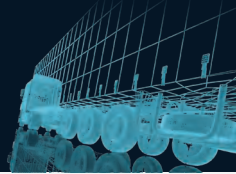
Deutz DQC IV-18 LA; MAN M3677;
MB-Freigabe 228.52, 228.51; MTU Type 3.1;
Mack E0S-4.5; Renault RLD-3; Volvo VDS-4.5

Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E7, E9; API CK-4; API SN; JASO DH-2;
Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20086;
Detroit Diesel DDC 93K222; MAN M3477, M3271-1,
M3775; MB 228.31; Scania LDF-4

Empfehlungen Recommendations

DAF Extended Drain; Ford WSS M2C213 A;
Iveco 18-1804 TLS E9



AVISTA pure EVO CK-4 10W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung, Ersatz für CH-4, CI-4, CJ-4

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas, substitute for CH-4, CI-4, CJ-4

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171991
965 l: 172016
208 l: 172017
20 l: 172025

Freigaben Approvals

Deutz DQC IV-18 LA; **MAN** M3677, M3775;
MB-Freigabe 228.51; **MTU** Type 3.1; **Mack** EOS-4.5;
Renault RLD-3; **Volvo** VDS-4.5

Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E7, E11; **API** CK-4; **API** SN;
Caterpillar ECF-3; **Cummins** CES 20081, 20086;
Detroit Diesel DDC 93K222; **Scania** LA;
MAN M3477, M3271-1

Empfehlungen Recommendations

JASO DH-2; **ACEA** E9

AVISTA pure EVO CK-4 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung, Ersatz für CH-4, CI-4, CJ-4

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas, substitute for CH-4, CI-4, CJ-4

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171992
965 l: 172027
208 l: 172028
20 l: 172030

Freigaben Approvals

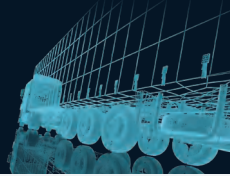
Deutz DQC IV-18 LA;
MB-Freigabe 228.52, 228.51;
MTU Type 3.1; **Mack** EOS-4.5;
Renault RLD-3; **Volvo** VDS-4.5

Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E7, E11; **API** CK-4; **API** SN;
Caterpillar ECF-3; **Cummins** CES 20086;
Detroit Diesel DDC 93K222; **Scania** LA; **MB** 228.31;
MAN M3775, M3477

Empfehlungen Recommendations

JASO DH-2; **ACEA** E9; **IVECO** 18-1804 TLS E9



AVISTA pure EVO CK-4 15W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung, Ersatz für CH-4, CI-4, CJ-4

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas, substitute for CH-4, CI-4, CJ-4

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 174176
965 l: 174177
208 l: 174178
60 l: 174179
20 l: 174180
5 l: 174181

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

ACEA E7, E9; **API** CK-4; **Allison** TES 439; **JASO** DH-2; **Caterpillar** ECF-3; **Cummins** CES 20086; **Detroit Diesel** DFS 93K222; **Deutz** DQC III-18 LA; **Ford** WSS-M2C171-F1; **Mack** EO-S-4.5; **MAN** M3775, M3575; **MB** 228.31; **MTU** Type 2.1; **Renault** RLD-3; **Volvo** VDS-4.5

Empfehlungen Recommendations

AVISTA pure EVO GER 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 160117
965 l: 172861
208 l: 159546
60 l: 150340
20 l: 150426

Freigaben Approvals

Deutz DQC IV-18 LA; **Mack** EO-N; **Renault** RLD-2; **Volvo** VDS-3; **MTU** TYPE 3.1

Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E7; **MAN** M3477, M3271-1; **MB** 228.51

Empfehlungen Recommendations

API CJ-4

AVISTA pure EVO SWE 5W-30

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-V)

Commercial vehicles, diesel (Euro I-V)

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 166418
965 l: 166423
208 l: 166630
20 l: 166426

Freigaben Approvals

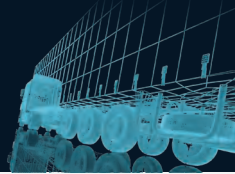
Deutz DQC IV-18; **Mack** EO-N; **MAN** M3277; **MTU** TYPE 3; **MB**-Freigabe 228.5; **Renault** RLD-2; **Scania** LDF-3; **Volvo** VDS-3

Spezifikationen Specifications

DAF Extended Drain; **Cummins** CES 20077

Empfehlungen Recommendations

ACEA E4/E7; **API** CI-4; **Ford** WSS M2C212-A1



AVISTA pure EVO SWE 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-V)
Commercial vehicles, diesel (Euro I-V)

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegel-
flächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung,
Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall
*Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing,
low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer
maintenance interval*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173180
965 l: 173293
208 l: 173294
20 l: 173296

Freigaben Approvals

Deutz QDC III-18; Mack EO-N; MAN M3277;
MTU TYPE 3; MB-Freigabe 228.5; Renault RLD-2;
Scania LDF-3; Volvo VDS-3

Spezifikationen Specifications

ACEA E4/E7; DAF Extended Drain;
Cummins CES 20072

Empfehlungen Recommendations

API CF

AVISTA pure EVO E4 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-V), Ersatz für API CD, CE,
CF-4, CG-4, CH-4
*Commercial vehicles, diesel (Euro I-V), substitute for API CD,
CE, CF-4, CG-4, CH-4*

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgas-
rückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis,
geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit
*Aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recir-
culation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas
emissions, engine cleanliness*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 157942
965 l: 150671
208 l: 157430
60 l: 150342
20 l: 150427

Freigaben Approvals

Deutz QDC IV-10; Mack EO-N; MAN M3277, M3377;
MTU TYPE 3; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

Spezifikationen Specifications

ACEA E4/E7; MB 228.5

Empfehlungen Recommendations

API CI-4

AVISTA pure EVO CI-4 TS 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2004 und älter), Diesel (Euro I-V),
Benzin, Ersatz für API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4
*Commercial vehicles, cars (2004 and older), diesel (Euro I-V),
petrol, substitute for API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4*

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgas-
rückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis,
geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit
*Resistant to aging, long-life of engine (for exhaust gas recircu-
lation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas
emissions, engine cleanliness*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150098
965 l: 172831
208 l: 152420
60 l: 150318
20 l: 150299
5 l: 153288
4 l: 153068
1 l: 153282

Freigaben Approvals

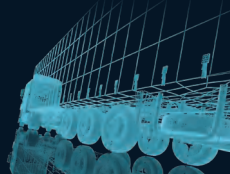
API CI-4; Deutz QDC III-18; Mack EO-N;
Renault RLD-2; Volvo VDS-3; MB-Freigabe 228.3
(DTFR 15B110)

Spezifikationen Specifications

API SL; ACEA E7; ACEA A3/B4; MB 229.1;
JASO DH-1-17; MAN M3275-1; Global DHD-1;
Cummins CES 20078; Detroit Diesel DDC 93K215;
MTU TYPE 2

Empfehlungen Recommendations

Allison C4; Caterpillar TO-2; Caterpillar ECF-2;
Voith A



AVISTA pure EVO CI-4 TS 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2004 und älter), Diesel (Euro I-V), Benzin, Ersatz für API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Commercial vehicles, cars (2004 and older), diesel (Euro I-V), petrol, substitute for API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Resistant to aging, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150104
965 l: 150544
208 l: 152575
60 l: 150336
20 l: 150306
5 l: 150799
4 l: 152302
1 l: 153281

Freigaben Approvals

API CI-4; Deutz DQC III-18; MB-Freigabe 228.3 (DTFR 15B110); Mack EO-N; Renault RLD-2; Volvo VDS-3;

Spezifikationen Specifications

API SL; ACEA E7; ACEA A3/B4; MB 229.1; JASO DH-1-17; Global DHD-1; Caterpillar ECF-2; Cummins CES 20078; Detroit Diesel DDC 93K215; IVECO; MTU TYPE 2; MAN M3275-1

Empfehlungen Recommendations

Allison C4; Caterpillar TO-2

AVISTA pure EVO CI-4 TS 20W-50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2004 und älter), Diesel (Euro I-V), Benzin, Ersatz für API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Commercial vehicles, cars (2004 and older), diesel (Euro I-V), petrol, substitute for API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150107
965 l: 150545
208 l: 166444
60 l: 150339
20 l: 150308
5 l: 150800
4 l: 152303
1 l: 152316

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API CI-4; API SL; ACEA E7; ACEA A3/B4; JASO DH-1-17; Global DHD-1; Deutz DQC II-10; Detroit Diesel DDC 93K215; MAN M3275-1; MB 228.3; Mack EO-N; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

Empfehlungen Recommendations

Allison C4; Caterpillar TO-2

AVISTA pure CI-4 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Commercial vehicles, diesel, substitute for CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Merkmale Attributes

Hoher Viskositätsindex (V100 > 14,5 mm²/s), Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Higher viscosity index (V100 > 14,5 mm²/s), aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

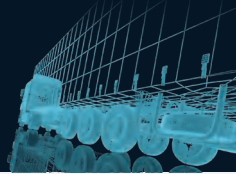
Lose Ware/Bulk: 173142
965 l: 173143
208 l: 173144
60 l: 173176
20 l: 173177

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CI-4



AVISTA pure CI-4 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Commercial vehicles, diesel, substitute for CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Merkmale Attributes

Hoher Viskositätsindex (V100 > 14,5 mm²/s), Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Higher viscosity index (V100 > 14,5 mm²/s), aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173179
965 l: 173181
208 l: 173182
60 l: 173183
20 l: 173184

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CI-4

AVISTA pure CI-4 20W-50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Applications

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Commercial vehicles, diesel, substitute for CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

Merkmale Attributes

Hoher Viskositätsindex (V100 > 17,5 mm²/s), Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Higher viscosity index (V100 > 17,5 mm²/s), aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173185
965 l: 173186
208 l: 173187
60 l: 173188
20 l: 173189

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CI-4

AVISTA pure CF-4 10W-30*

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel

Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

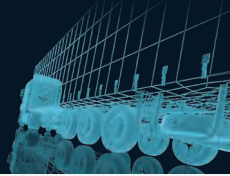
Lose Ware/Bulk: 150058
965 l: 150514
208 l: 166378
60 l: 153355
20 l: 167699
5 l: 153130

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ



AVISTA pure CF-4 10W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel
Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150059
965 l: 150515
208 l: 156205
60 l: 152454
20 l: 150255
5 l: 153290

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ

AVISTA pure CF-4 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel
Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150061
965 l: 150517
208 l: 152418
60 l: 150319
20 l: 150256
5 l: 150789
1 l: 150817

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ

AVISTA pure CF-4 15W-50*

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel
Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

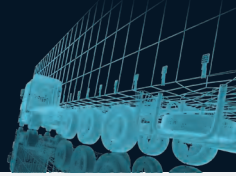
Lose Ware/Bulk: 173357
965 l: 173358
208 l: 173359
60 l: 173360
20 l: 173361
5 l: 173362

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ



AVISTA pure CF-4 20W-50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel
Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel

Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150066
965 l: 150521
208 l: 166441
60 l: 150335
20 l: 150258
5 l: 150790
1 l: 150818

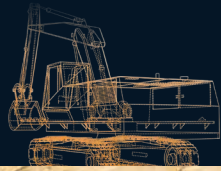
Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ



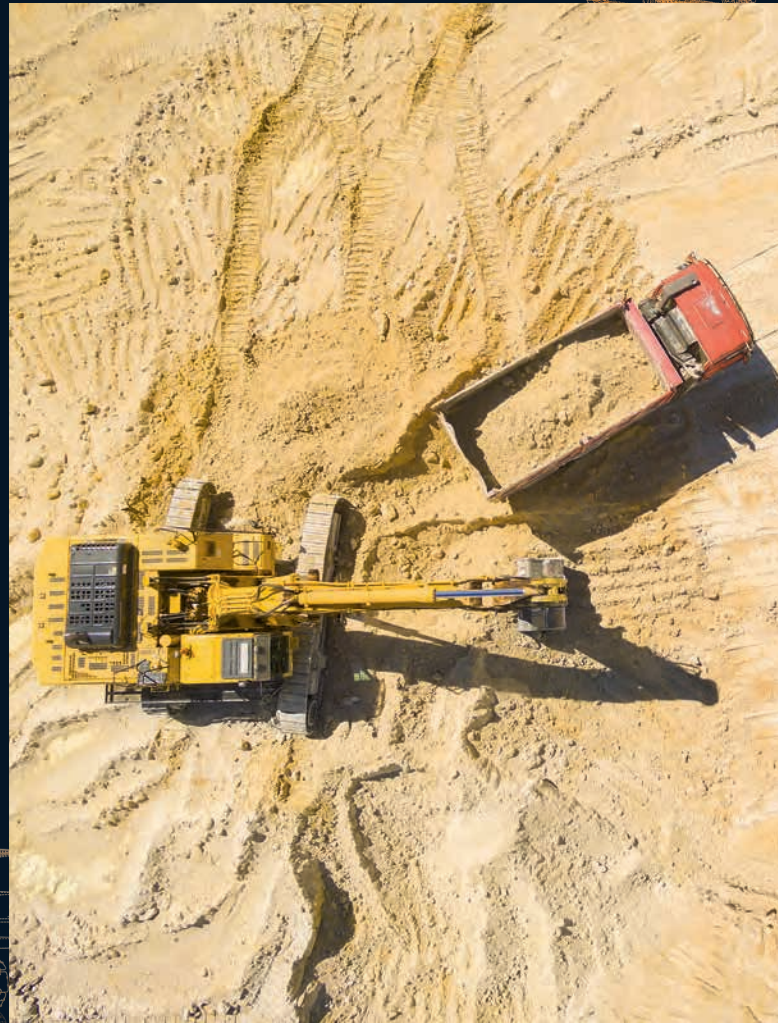
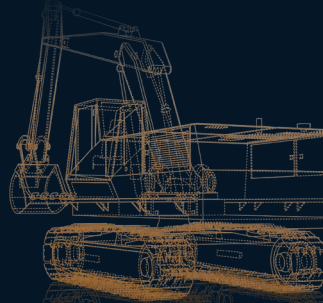


MADE FOR INTENSITY. MADE IN GERMANY.

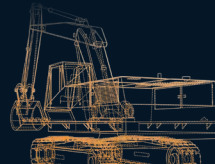
Baumaschinen müssen extreme Leistung zuverlässig auf den Punkt liefern.
Genau darauf haben wir **AVISTA peak** abgestimmt.

*Construction machinery needs to deliver extreme performance reliably at
the point. This is exactly what we have **AVISTA peak** engineered for.*

AVISTA
peak



- 39 **AVISTA peak EVO** TO-4 SAE 10W
- 39 **AVISTA peak EVO** TO-4M
- 39 **AVISTA peak EVO** TO-4 SAE 30
- 40 **AVISTA peak EVO** TO-4 SAE 50
- 40 **AVISTA peak EVO** GL5 LS 80W-90



AVISTA peak EVO TO-4 SAE 10W

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe von Baumaschinen und Traktoren, einsetzbar in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

Transmissions of construction machines and tractors, applicable in power shift transmissions of Caterpillar and other transmissions like final side drives, axle drives, elements of power trains, wet brakes and clutches

Merkmale Attributes

Überlegener Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten, optimales Reibwertverhalten, gesteigerte Lebensdauer der Aggregate

Superior wear protection, oxidation stability, superior viscosity-temperature behaviour, optimum behaviour of friction coefficient, increased lifetime of units

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150219
965 l: 150584
208 l: 154167
60 l: 152099
20 l: 150366

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 03C (ZF 004770)

Spezifikationen Specifications

Caterpillar TO-4; Allison C-4; Komatsu

Empfehlungen Recommendations

AVISTA peak EVO TO-4M

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe von Baumaschinen und Traktoren, einsetzbar in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

Transmissions of construction machines and tractors, applicable in power shift transmissions of Caterpillar and other transmissions like final side drives, axle drives, elements of power trains, wet brakes and clutches

Merkmale Attributes

Überlegener Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten, optimales Reibwertverhalten, gesteigerte Lebensdauer der Aggregate, niedriger Pourpoint

Superior wear protection, oxidation stability, superior viscosity-temperature behaviour, optimum behaviour of friction coefficient, increased lifetime of units, low pour point

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173448
965 l: 173457
208 l: 173458
60 l: 173459
20 l: 173460

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API CF; API GL4; Caterpillar TO-4; Allison TES-439

Empfehlungen Recommendations

AVISTA peak EVO TO-4 SAE 30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe von Baumaschinen und Traktoren, einsetzbar in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

Transmissions of construction machines and tractors, applicable in power shift transmissions of Caterpillar and other transmissions like final side drives, axle drives, elements of power trains, wet brakes and clutches

Merkmale Attributes

Überlegener Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten, optimales Reibwertverhalten, gesteigerte Lebensdauer der Aggregate

Superior wear protection, oxidation stability, superior viscosity-temperature behaviour, optimum behaviour of friction coefficient, increased lifetime of units

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150149
965 l: 150583
208 l: 153349
60 l: 154039
20 l: 150364

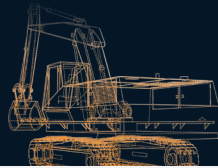
Freigaben Approvals

ZF TE-ML 03C; 07F (ZF 004771)

Spezifikationen Specifications

API CF; API GL4; Allison C-4; Allison TES-439; Caterpillar TO-4; Komatsu

Empfehlungen Recommendations



AVISTA peak EVO T0-4 SAE 50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe von Baumaschinen und Traktoren, einsetzbar in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

Transmissions of construction machines and tractors, applicable in power shift transmissions of Caterpillar and other transmissions like final side drives, axle drives, elements of power trains, wet brakes and clutches

Merkmale Attributes

Überlegener Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten, optimales Reibwertverhalten, gesteigerte Lebensdauer der Aggregate

Superior wear protection, oxidation stability, superior viscosity-temperature behaviour, optimum behaviour of friction coefficient, increased lifetime of units

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173440
965 l: 173441
208 l: 173442
60 l: 173443
20 l: 173444

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

API CF; API GL4; Caterpillar T0-4; Komatsu

Empfehlungen Recommendations

AVISTA peak EVO GL5 LS 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe, mit Differentialsperre

Axle gear, hypoid gear, with differential lock

Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, hoher Verschleißschutz durch Extreme-Pressure-Additive, Differentialsperr-Eigenschaften, Alterungsbeständigkeit, gutes Schaum- und Luftabscheideverhalten, gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, ganzjährig einsetzbar

High load carrying ability, high wear protection due to extreme-pressure-additives, good foam/air separation behaviour, good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

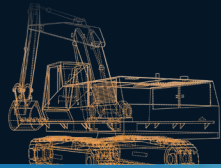
Lose Ware/Bulk: 173462
965 l: 173463
208 l: 173464
20 l: 173465

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5 Limited Slip





MADE FOR ACHIEVEMENT.

MADE IN GERMANY.

Landmaschinen bewältigen jeden Tag die wildesten Pfade. Für diese hohe Belastung haben wir **AVISTA path** entwickelt.

*Agricultural machinery conquers the wildest paths every day. For this heavy impact, we have developed **AVISTA path**.*

AVISTA
path



- 43 **AVISTA path EVO PRIME** UTTO SAE 10W-30
- 43 **AVISTA path EVO PRIME** E9 SAE 10W-40
- 44 **AVISTA path EVO PRIME** E9 SAE 15W-40
- 44 **AVISTA path EVO** CI-4 SAE 10W-40
- 45 **AVISTA path EVO** STOU SAE 10W-30
- 45 **AVISTA path EVO** STOU SAE 10W-40
- 46 **AVISTA path** UTTO SAE 10W-30
- 46 **AVISTA path** STOU SAE 15W-30
- 46 **AVISTA path** MOWER SAE 30
- 47 **AVISTA path** STOU SAE 15W-40
- 47 **AVISTA path EVO** UTTO SAE 10W-30



AVISTA path EVO PRIME UTTO 10W-30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen/ Baumaschinen/Forstmaschinen

Gear units, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural, construction and forestry machinery

Merkmale Attributes

Hohe Reibungsleistung für Kupplungen/Nassbremsen, idealer Schutz von Getriebe/Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, hohe Oxidationsresistenz, hoher Korrosionsschutz, sehr gute Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

High friction power for clutches/wet brake systems, ideal protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, high resistance to oxidation, high corrosion protection, very good low temperature flow performance, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173427
965 l: 173428
208 l: 173429
60 l: 173430
20 l: 173431

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL-4; **DIN** 51524-3 HVLP(D); **Allison** C-4; **AGCO Powerfluid** 821XL, Q-186 white farm; **Caterpillar** TO-2; **CASE** MS-1204, 1206, 1207, 1209; **CNH** MAT 3505, 3506, 3525; **FNHA** FNHA-2-C-201.00; **Ford** ESN-M2C41-B, ESN-M2C53-B, ESC-M2C86-A, M2C86B, M2C86C, M2C134D; **John Deere** JDM J20C; **Komatsu** KES 07.0866, AX080; **Kubota** UDT; **Landini**; **Massey Ferguson** CMS M1135, M1141, M1143, M1145; **New Holland** NH 410B; **Paker Denison** HF-0, HF-1, HF-2; **Sperry Vickers/Eaton** M-2950-S, I-286-S; **Sauer Sundstrand** Hydro Static Trans Fluid; **Volvo** WB101 (VCE 97303 except motor grader rear axles); **Yanmar**

AVISTA path EVO PRIME E9 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge, moderne Schlepper (wenn entsprechend für Motoren gefordert), Diesel

Agricultural commercial vehicles, modern tractors (if accordingly required for engines), diesel

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173341
965 l: 173342
208 l: 173343
60 l: 173344
20 l: 173345

Freigaben Approvals

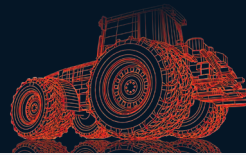
Deutz DQC III-18 LA; **MB**-Freigabe 228.31

Spezifikationen Specifications

ACEA E7, E9; **API** CK-4; **Mack** E0S-4.5; **MTU** TYPE 2.1; **Renault** RLD-3; **Volvo** VDS-4.5; **MAN** M3575, M3755

Empfehlungen Recommendations

Caterpillar ECF-3; **Cummins** CES 20086; **Detroit Diesel** DFS 93K222; **API** CJ-4



AVISTA path EVO PRIME E9 15W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge, moderne Schlepper (wenn entsprechend für Motoren gefordert), Diesel

Agricultural commercial vehicles, modern tractors (if accordingly required for engines), diesel

Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall

Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173347
965 l: 173348
208 l: 173349
60 l: 173351
20 l: 173352

Freigaben Approvals

Deutz DQC III-18 LA; MB-Freigabe 228.31

Spezifikationen Specifications

ACEA E7, E9; API CK-4; Mack EOS-4.5; MTU TYPE 2.1; Renault RLD-3; Volvo VDS-4.5; MAN M3575, M3755

Empfehlungen Recommendations

Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20086; Detroit Diesel DFS 93K222; API CJ-4

AVISTA path EVO CI-4 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge, moderne Schlepper (wenn entsprechend für Motoren gefordert), Diesel

Agricultural commercial vehicles, modern tractors (if accordingly required for engines), diesel

Merkmale Attributes

Sehr Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), hohe Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

Extreme aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), high stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173051
965 l: 173052
208 l: 173053
60 l: 173054
20 l: 173055

Freigaben Approvals

Deutz DQC III-18; Mack EO-N; MB-Freigabe 228.3; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

Spezifikationen Specifications

ACEA E7; API CI-4; MTU TYPE 2

Empfehlungen Recommendations

MAN M3275-1; ACEA A3/B4; Allison C4; API SL; Caterpillar TO-2; MB 229.1; Voith A



AVISTA path EVO STOU 10W-30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Motoren, Getriebe, Nassbremsen, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen

Engines, gear units, wet brake systems, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural machines

Merkmale Attributes

Hoher Motorschutz, Reibungsleistung für Kupplungen/ Nassbremsen, idealer Schutz von Getriebe/ Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, hohe Oxidationsresistenz, hoher Korrosionsschutz, sehr gute Niedertemperaturflussleistung

High motor protection, friction power for clutches/wet brake systems, ideal protection of gear unit/axes/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, high resistance to oxidation, high corrosion protection, very good low temperature flow performance

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150094
965 l: 150535
208 l: 152424
60 l: 150373
20 l: 150295

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 06B (*); 07B (ZF 004772);
Massey Ferguson CMS M1145

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

ACEA E3; **API** CG-4, GL-4; **DIN** 51524-3 HVLP(D)
Allison C4; **CASE** MS-1207, 1209, 1210, 1230;
CNH MAT 3505, 3525, 3526; **Caterpillar** TO-2;
Ford ESN-M2C86B, ESN-M2C134-D,
ESN-M2C159-B, ESN-M2C159-C;
Ford New Holland 82009201, 2, 3;
John Deere JDM J20C, JDM J27;
Massey Ferguson CMS M1135, 1139, 1143, 1144;
MB 227.1; **New Holland** NH 030C, NH 410B;
Sauer Sundstrand Danfoss Hydro Static Trans Fluid;
Sperry Vickers/Eaton M-2950-S, I 280-S;
ZF TE-ML 05K, 06A, 06C

AVISTA path EVO STOU 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Motoren, Getriebe, Nassbremsen, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen

Engines, gear units, wet brake systems, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural machines

Merkmale Attributes

Hoher Motorschutz, Reibungsleistung für Kupplungen/ Nassbremsen, idealer Schutz von Getriebe/ Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, hohe Oxidationsresistenz, hoher Korrosionsschutz, sehr gute Niedertemperaturflussleistung

High motor protection, friction power for clutches/wet brake systems, ideal protection of gear unit/axes/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, high resistance to oxidation, high corrosion protection, very good low temperature flow performance

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150095
965 l: 150536
208 l: 152573
60 l: 150374
20 l: 150296

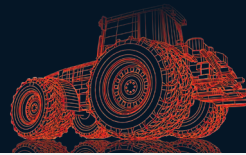
Freigaben Approvals

ZF TE-ML 06B (*); 07B (ZF 004773);
Massey Ferguson CMS M1145

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Motor/Engine: **ACEA** E2; **ACEA** E3; **API** CG-4;
ZF TE-ML 05K; 06C; 07D; **Massey Ferguson** M1144;
New Holland 82009203 (20W-40); **John Deere** J27;
Getriebe/Gear Box: **API** GL4; **Ford** M2C134A; **New Holland** NH410B; **Allison** C-4; **Caterpillar** TO-2;
Volvo WB 101 (except motor grader rear axles);
Hydraulik/Hydraulic: **Sperry Vickers/Eaton** M2950S, I-280-S; **Sauer/Sunstrand/Danfoss:** Hydro-static Trans Fluid



AVISTA path
UTTO 10W-30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen/ Baumaschinen/Forstmaschinen

Gear units, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural, construction and forestry machinery

Merkmale Attributes

Reibungsleistung für Kupplungen und nasse Bremsen, Schutz des Getriebes, der Achsen und Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, Oxidationsresistenz, Korrosionsschutz, Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

Friction power for clutches and wet brake systems, protection of the gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, resistance to oxidation, corrosion protection, low temperature flow performance, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173363
965 l: 173366
208 l: 173367
60 l: 173368
20 l: 173370

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4; John Deere J20C;
Massey Ferguson CMS M1145

AVISTA path
STOU 15W-30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Motoren, Getriebe, Nassbremsen, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen

Engines, gear units, wet brake systems, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural machines

Merkmale Attributes

Motorschutz, Reibungsleistung für Kupplungen/ Nassbremsen, Schutz von Getriebe/Achsen/ Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, Oxidationsresistenz, Korrosionsschutz, Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

Motor protection, friction power for clutches/wet brake systems, protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, resistance to oxidation, corrosion protection, low temperature flow performance, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173715
965 l: 173716
208 l: 173717
60 l: 173718
20 l: 173719

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CG-4, GL4; John Deere J27;
Massey Ferguson CMS M1144; CMS M1145;
Allison C-4; Caterpillar TO-2

AVISTA path
MOWER SAE 30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Viertaktmotoren, insbesondere Rasenmäher

Four-stroke engines, especially lawn mower

Merkmale Attributes

Guter Verschleißschutz, erstklassige Schmierung und lange Lebensdauer, guter Korrosionsschutz

Good wear protection, first-class lubrication and long lifetime, good corrosion protection

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150223
965 l: 171495
208 l: 166613
1 l: 150836

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Typische Anwendung: als Rasenmäheröl
Typical use: as lawn mower oil



AVISTA path STOU 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Motoren, Getriebe, Nassbremsen, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen

Engines, gear units, wet brake systems, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural machines

Merkmale Attributes

Motorschutz, Reibungsleistung für Kupplungen/ Nassbremsen, Schutz von Getriebe/Achsen/ Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, Oxidationsresistenz, Korrosionsschutz, Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

Motor protection, friction power for clutches/wet brake systems, protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, resistance to oxidation, corrosion protection, low temperature flow performance, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173720
965 l: 173721
208 l: 173722
60 l: 173723
20 l: 173724

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API CG-4, GL4; John Deere J27;
Massey Ferguson CMS M1144; CMS M1145;
Allison C-4; Caterpillar TO-2

AVISTA path EVO UTTO 10W-30

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Getriebe, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen/ Baumaschinen/Forstmaschinen

Gear units, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural, construction and forestry machinery

Merkmale Attributes

Hohe Reibungsleistung für Kupplungen/ Nassbremsen, idealer Schutz von Getriebe/ Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, hohe Oxidationsresistenz, hoher Korrosionsschutz, sehr gute Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

High friction power for clutches/wet brake systems, ideal protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, high resistance to oxidation, high corrosion protection, very good low temperature flow performance, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

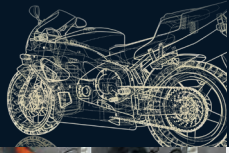
Lose Ware/Bulk: 150222
965 l: 150667
208 l: 153350
60 l: 150371
20 l: 150367

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4; DIN 51524-3 HVLP(D);
AGCO Powerfluid 821XL, Q-186 white farm;
Allison C-4; Claas/Renault (Renault Transmissions);
CASE MS-1207, 1209, 1210, 1230; CNH MAT 3505,
3506, 3509, 3510, 3525, 3526; Deutz-Fahr;
Ford ESN-M2C86-B, ESN-M2C86-C; ESN-M2C134-D;
John Deere JDM J20C; Kubota UDT; Komatsu;
Landini; Massey Ferguson CMS M1135, M1141,
M1143, M1145; New Holland NH 410B;
Same (Same Transmissions); Valtra G2-08, G2-B10;
VOLVO WB 101 (VCE 97303 except motor grader rear
axles); ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F

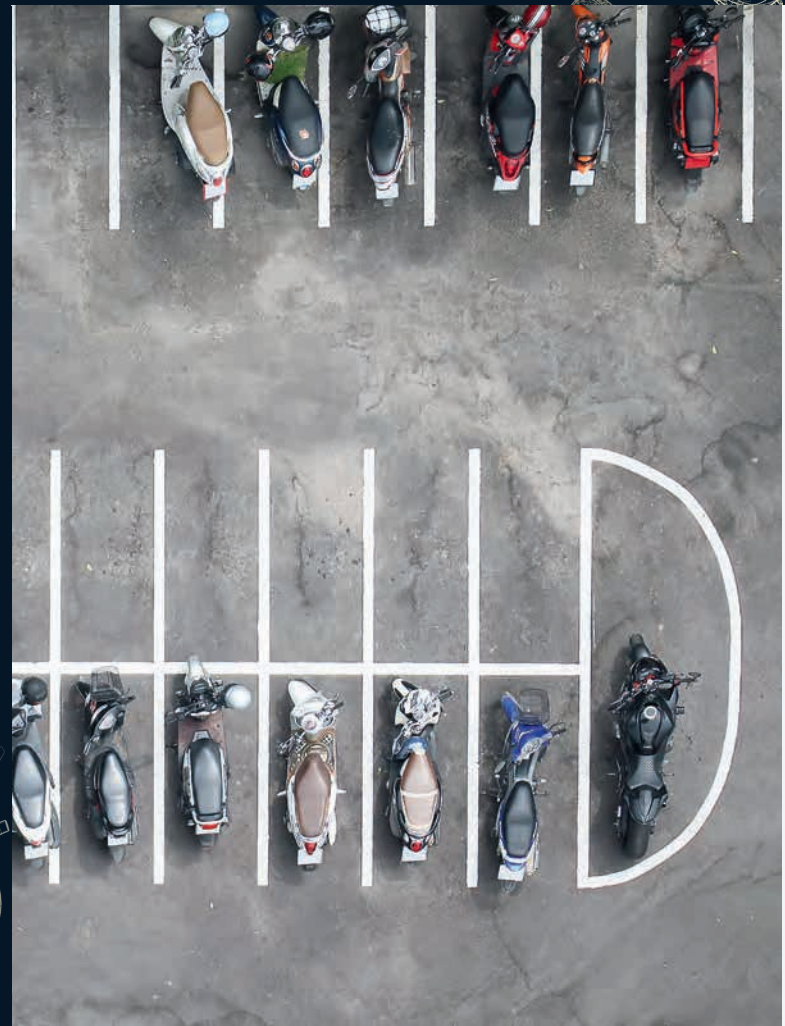
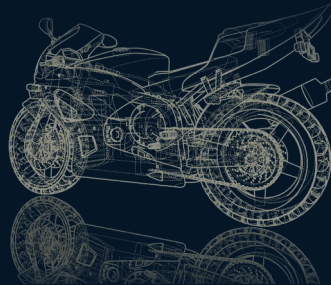


MADE FOR ROTATION. MADE IN GERMANY.

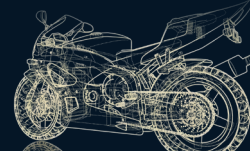
Unsere 2- und 4-Takt-Schmierstoffe. **AVISTA pulse** haben wir speziell für die Belastungen entwickelt, die durch den Rotationstakt im Motor entstehen.

*Our 2- and 4-Stroke lubricants. We have developed **AVISTA pulse** especially for the powers within engines that rotate.*

AVISTA
pulse



- 49 **AVISTA pulse EVO PRIME** 2 STROKE
- 49 **AVISTA pulse EVO** 4 STROKE SAE 10W-40
- 49 **AVISTA pulse EVO** 4 STROKE SAE 10W-50
- 50 **AVISTA pulse EVO** 4 STROKE SAE 10W-60
- 50 **AVISTA pulse EVO** 2 STROKE
- 50 **AVISTA pulse** 4 STROKE SAE 10W-40
- 51 **AVISTA pulse** 4 STROKE MB SAE 15W-40
- 51 **AVISTA pulse** 4 STROKE SAE 20W-50



AVISTA pulse EVO PRIME 2 STROKE

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Luft- und wassergekühlte Zweitaktmotoren (Benzin), speziell für Zweitaktkrafträder, selbstmischend und für Getrenntschmierung

Air- and water-cooled two-stroke engines (petrol), especially for two-stroke motorcycles, self-mixing and for separated lubrication

Merkmale Attributes

Vermeidet Verkokungen, hoher Schutz vor Verschmutzung

Prevents carbonisation, high protection from pollution

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150221
965 l: 150548
208 l: 166612
20 l: 150313
1 l: 150824

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API TC; JASO FD; ISO-L-EGD

AVISTA pulse EVO 4 STROKE 10W-40

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen

Four-stroke motorcycles with wet clutches

Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhaftung, überlegenes Reibungsvermögen

Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173104
965 l: 173105
208 l: 173106
60 l: 174193
1 l: 173108

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

JASO MA-2

Empfehlungen Recommendations

API SN

AVISTA pulse EVO 4 STROKE 10W-50

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen

Four-stroke motorcycles with wet clutches

Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhaftung, überlegenes Reibungsvermögen

Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173109
965 l: 173110
208 l: 173111
1 l: 173112

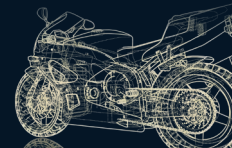
Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

JASO MA-2

Empfehlungen Recommendations

API SN



AVISTA pulse EVO 4 STROKE 10W-60

PAO-BASED FORMULA



Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen

Four-stroke motorcycles with wet clutches

Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhaftung, überlegenes Reibungsvermögen

Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173113

965 l: 173114

208 l: 173115

1 l: 173116

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

JASO MA-2

Empfehlungen Recommendations

API SN

AVISTA pulse EVO 2 STROKE

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Luft- und wassergekühlte Zweitaktmotoren (Benzin), speziell für Zweitaktkrafträder, selbstmischend und für Getrennschmierung

Air- and water-cooled two-stroke engines (petrol), especially for two-stroke motorcycles, self-mixing and for separated lubrication

Merkmale Attributes

Vermeidet Verkokungen, hoher Schutz vor Verschmutzung

Prevents carbonisation, high protection from pollution

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150108

965 l: 150546

208 l: 166445

20 l: 150309

1 l: 150827

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API TC; JASO FB

AVISTA pulse 4 STROKE 10W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen

Four-stroke motorcycles with wet clutches

Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhaftung, überlegenes Reibungsvermögen

Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 170960

965 l: 170969

208 l: 170970

60 l: 173985

1 l: 170971

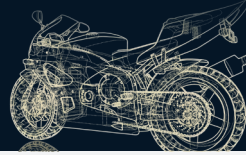
Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

JASO MA-2

Empfehlungen Recommendations

API SL



AVISTA pulse 4 STROKE MB 15W-40

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Hochmodernes Viertaktmotorenöl speziell für Roller
Highly modern four-stroke engine oil especially for scooters

Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhaftung, überlegenes
Reibungsvermögen
Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173100
965 l: 173101
208 l: 173102
1 l: 173103

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

JASO MB

Empfehlungen Recommendations

API SL

AVISTA pulse 4 STROKE 20W-50

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen
Four-stroke motorcycles with wet clutches

Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhaftung, überlegenes
Reibungsvermögen
Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 170980
965 l: 170981
208 l: 170982
1 l: 170983

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

JASO MA-2

Empfehlungen Recommendations

API SL



MADE FOR FLUENCY. MADE IN GERMANY.

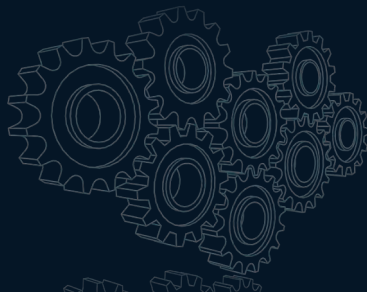
Kraft ist nichts, wenn sie nicht in die richtige Bahn gelenkt wird.

AVISTA peer ist unser fortschrittliches Getriebeöl, das für optimale Leistungsübertragung sorgt.

Power is nothing, if it is not steered into the right direction.

AVISTA peer is our progressive gear oil that secures optimal power transfer.

AVISTA
peer



- 53 **AVISTA peer EVO PRIME** ATF DCT
- 53 **AVISTA peer EVO PRIME** ATF CVT
- 54 **AVISTA peer EVO PRIME** ATF GER
- 54 **AVISTA peer EVO PRIME** GL4/GL5 SAE 80W-90
- 55 **AVISTA peer EVO PRIME** GL4 PC SAE 75W-80
- 55 **AVISTA peer EVO PRIME** GL4 PC SAE 75W-90
- 56 **AVISTA peer EVO** ATF DCT
- 56 **AVISTA peer EVO** ATF CVT
- 57 **AVISTA peer EVO** ATF 6000
- 57 **AVISTA peer EVO** ATF 3000
- 58 **AVISTA peer EVO** ATF 2000
- 58 **AVISTA peer EVO** ATF ASIA
- 59 **AVISTA peer EVO** ATF GER
- 59 **AVISTA peer EVO** GL5 LS SAE 90
- 59 **AVISTA peer EVO** GL5 SAE 75W-90

- 60 **AVISTA peer EVO** GL5 SAE 80W-90
- 60 **AVISTA peer EVO** GL5 SAE 85W-90
- 60 **AVISTA peer EVO** GL5 SAE 85W-140
- 61 **AVISTA peer EVO** GL4 SAE 75W-90
- 61 **AVISTA peer EVO** GL4 SAE 80W-90
- 61 **AVISTA peer EVO** GL4 SAE 85W-90
- 62 **AVISTA peer** ATF 3000
- 62 **AVISTA peer** ATF 2000
- 62 **AVISTA peer** ATF 1000
- 63 **AVISTA peer** GL5 LS SAE 80W-90
- 63 **AVISTA peer** GL5 SAE 80W-90
- 63 **AVISTA peer** GL4 SAE 80W-90
- 64 **AVISTA peer CLASSIC** GL3 SAE 80W
- 64 **AVISTA peer CLASSIC** GL3 SAE 90
- 64 **AVISTA peer CLASSIC** GL3 SAE 140



AVISTA peer EVO PRIME ATF DCT

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatisches Doppelkupplungsgetriebe (Dual Clutch Transmission (DCT))

Automatic dual Clutch Transmission (DCT)

Merkmale Attributes

Schlupffreier Betrieb, minimale Drehmomentverluste, niedriger Verschleiß, sehr niedriger Fließpunkt, schaumarm unter schweren Anforderungen, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

Non-slip operation, minimum torque losses, low wear, very low pourpoint, foam-inhibited under strong requirements, neutral behaviour towards sealing materials

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171958
965 l: 171959
208 l: 171964
20 l: 171965
1 l: 171966

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Audi/Seat/Skoda/VW G 052 182, G 052 529, G 055 529; **BMW (Getrag)** 83 22 2 148 578, 83 22 2 148 579, 83 22 0 440 214, 83 22 2 147 477; **Citroen/Peugeot** 9734.S2; **Ford/Getrag/Nissan Ford** M2C936A; **Mercedes-Benz-Blatt** MB 236.21, MB 236.24, MB 236.25, MB 239.21; **Mitsubishi Dia-Queen** SSTF-I (MZ320065); **Nissan** 999MP-GTRT00P; **Porsche** 999.917.080.00, 999.917.080.01; **Volvo** 1161838, 1161839

AVISTA peer EVO PRIME ATF CVT

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Stufenloses Automatikgetriebe (Continuously Variable Transmission (CVT))

Continuously Variable Transmission (CVT)

Merkmale Attributes

Hoher, stabiler Viskositätsindex, sehr niedriger Fließpunkt, gute Oxidationsstabilität, weitestgehender Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien, neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

High, stable viscosity index, very low pourpoint, good oxidation stability, most extensive protection from wearing, corrosion and formation of foam, neutral behaviour towards sealing materials, neutral behaviour by inhibition to non-ferrous metals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171950
965 l: 171951
208 l: 171955
20 l: 171956
1 l: 171957

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Audi/VW (TL 525 16, G 052 516), (TL 521 80, G 052 180); **BMW** 8322 0 136 376 / 8322 0 429 154 (EZL 799 / EZL 799A); **Daihatsu Ammix** CVTF-DFE, CVTF-DC; **Dodge/Chrysler/Jeep/Mopar** CVTF+4; **Ford** MERCON C, M2C928-A, WSS M2C933-A; **GM/Saturn** DEX-CVT, GM CVT; **Honda HMMF** (without starting clutch), HCF-2 (08200-HCF2), CVT; **Hyundai / Kia** (SP-CVT 1); **Mazda** CVTF 3320 (JWS 3320); **Mercedes-Benz-Blatt** (236.20); **Mini Cooper** (EZL 799 / EZL 799A / ZF CVT V1); **Mitsubishi** Dia Queen CVTF J1 (MZ313973), Dia Queen CVTF J4 (MZ320185); **Mitsubishi** Diamond ATF SP III (MZ320200); **Nissan** (NS-1, NS-2, NS-3); **Subaru** iCVT, iCVT FG, e-CVTF; **Subaru Lineartronic** CV-30, Chain CVT and CVT II Fluid, High Torque (HT) CVT Fluid; **Suzuki** CVTF 3320, CVT Fluid Green1, CVT Fluid Green2; **Toyota** CVTF TC, CVTF FE, Toyota WS



AVISTA peer EVO PRIME ATF GER

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, insbesondere deutscher Hersteller
Automatic transmissions, especially of German manufacturers

Merkmale Attributes

Niedrig viskos, gutes Reibwertverhalten, hoher Schaltkomfort
Low viscosity, good friction coefficient, high shifting comfort

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173644
965 l: 173645
208 l: 173646
20 l: 173648
1 l: 173649

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Mercedes-Benz-Blatt (236.12, 236.14, 236.15, 236.16, 236.17, 236.41) ; **ZF** 6-Speed (u. a. 6HP19, 6HP26, 6HP28, 6HP32)

AVISTA peer EVO PRIME GL4/GL5 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe, Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

Control gears, differential gears, steering gears, axle gears, hypoid gears

Merkmale Attributes

Sehr hohes Lasttragevermögen, exzellente Oxidationsstabilität, niedrigliegender Stockpunkt, ausgezeichneter Verschleißschutz und Schlammfreiheit, ideale Scherstabilität, exzellentes Viskositäts-Temperaturverhalten, ganzjährig einsetzbar, sehr gutes Druckaufnahmevermögen auch bei extremen Belastungen, Reduzierung von Reibung und Verschleiß, hervorragendes Kältefließverhalten, sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen

Very high load carrying ability, excellent oxidation stability, low setting point, first-class wear protection and avoids sludge, ideal shear stability, excellent viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year, - very good pressure absorption capacity also in case of extreme loads, reduction of friction and wear, outstanding low temperature cold flow behaviour, very good compatibility with elastomers to prevent leakages

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150214
965 l: 152094
208 l: 157390
60 l: 152096
20 l: 150352
1 l: 152305

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A (ZF 004797); **MB**-Freigabe 235.0

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5 & MT-1; **Scania** STO 1:0; **MAN** 341 Typ E-2, Z-2, 342 Typ M-2, M3343 Typ M; **DAF/IVECO** (MIL-PRF-2105E); **MACK** GO-J; **MIL**-PRF-2105E; **SAE** J2360



AVISTA peer EVO PRIME GL4 PC 75W-80

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe, PKW

Control gear, differential gear, steering gear, passenger cars

Merkmale Attributes

Ideale Scherstabilität, exzellentes Viskositäts-Temperaturverhalten, ganzjährig einsetzbar, sehr gutes Druckaufnahmevermögen auch bei extremen Belastungen, Reduzierung von Reibung und Verschleiß, hervorragendes Kältefließverhalten, sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen

Ideal shear stability, excellent viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year, very good pressure absorption capacity also in case of extreme loads, reduction of friction and wear, outstanding low temperature cold flow behaviour very good compatibility with elastomers to prevent leakages

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173421
965 l: 173422
208 l: 173423
60 l: 173424
20 l: 173425
1 l: 173426

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4; **BMW** MTF LT-2, LT-3; **Ford** WSS M2C200-D2; **GM** 1940764, 1940768; **MB** 235.10; **PSA** B71 2330; **Land Rover** Special gear oil, MTF 94; **Honda** Special MTF, MTF II; **Renault** Tranself NFJ, TRJ, TRT, TRZ; **Volvo** 97308, 97309; **VW** G 009 317, G 052 178, G 052 512, G 052 726, G 060 726

AVISTA peer EVO PRIME GL4 PC 75W-90

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe, PKW

Control gear, differential gear, steering gear, passenger cars

Merkmale Attributes

Ideale Scherstabilität, exzellentes Viskositäts-Temperaturverhalten, ganzjährig einsetzbar, sehr gutes Druckaufnahmevermögen auch bei extremen Belastungen, Reduzierung von Reibung und Verschleiß, hervorragendes Kältefließverhalten, sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen

Ideal shear stability, excellent viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year, very good pressure absorption capacity also in case of extreme loads, reduction of friction and wear, outstanding low temperature cold flow behaviour, very good compatibility with elastomers to prevent leakages

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173577
965 l: 173578
208 l: 173579
60 l: 173580
20 l: 173581
1 l: 173582

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4; **BMW** MTF LT-2, LT-3; **Ford** WSS M2C200-C; **GM** 1940764, 1940768; **MB** 235.10; **Land Rover** Special gear oil, MTF 94; **Honda** Special MTF, MTF II; **Renault** Tranself TRT; **Volvo** 97308, 97309; **VW** G 009 317, G 052 178, G 052 512; G 052 726, G 060 726



AVISTA peer EVO ATF DCT

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatisches Doppelkupplungsgetriebe (Dual Clutch Transmission (DCT))

Automatic Dual Clutch Transmission (DCT)

Merkmale Attributes

Schlupffreier Betrieb, minimale Drehmomentverluste, niedriger Verschleiß, sehr niedriger Fließpunkt, schaumarm unter schweren Anforderungen, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

Non-slip operation, minimum torque losses, low wear, very low pourpoint, foam-inhibited under strong requirements, neutral behaviour towards sealing materials

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173394
965 l: 173398
208 l: 173399
20 l: 173400
1 l: 173401

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Audi 6-speed FWD; **BMW** (Getrag) Drivelogic 7-speed; **Bugatti Veyron**; **Chrysler** Powershift 6-speed; **Citroen / Peugeot** DCS 6-speed; **Ford** Powershift 6-Speed; **Mitsubishi** TC-SST 6-speed; **Renault** EDC 6-speed; **Seat** 6-speed FWD; **Skoda** 6-speed FWD; **Volkswagen** 6-speed FWD; **Volvo** Powershift 6-speed

AVISTA peer EVO ATF CVT

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Stufenloses Automatikgetriebe (Continuously Variable Transmission (CVT))

Continuously Variable Transmission (CVT)

Merkmale Attributes

Hoher, stabiler Viskositätsindex, sehr niedriger Fließpunkt, sehr gute Oxidationsstabilität, weitestgehender Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien, neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

High, stable viscosity index, very low pourpoint, very good oxidation stability, most extensive protection against wearing, corrosion and formation of foam, neutral behaviour towards sealing materials, neutral behaviour by inhibition to non-ferrous metals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173387
965 l: 173388
208 l: 173389
20 l: 173390
1 l: 173392

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Audi/VW TL 525 16 (G 052 516), TL 521 80 (G 052 180); **Audi Multitronic**; **BMW Mini Cooper** EZL 799; **Daihatsu Ammix** CVTF-DFE, CVT Fluid DC & DFC; **Daihatsu** CVTF+4; **GM/Saturn** DEX-CVT, GM CVT; **Honda** HMMF (without starting clutch), HCF-2; **Hyundai/Kia** CVT-J1, SP III (CVT model); **Mazda** CVTF 3320 (JWS 3320); **Mitsubishi Diaqueen** CVT Fluid J1, J4, J4+, SP-III (CVT model only); **Mitsubishi** CVTF-J1 (MZ313973), CVTF-J4 (MZ320185); **Nissan** NS-1, NS-2, NS-3; **Subaru** iCVT, iCVT FG, eCVTF, Lineartronic Chain CVT, CVT II Fluid, Lineartronic High Torque (HT) CVT Fluid; **Suzuki** CVTF TC, CVTF 3320, NS-2, CVT Green 1 & 2; **Toyota** CVTF TC, CVTF FE



AVISTA peer EVO ATF 6000

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo unter anderem Dexron VI gefordert wird

Automatic transmission, where, among others, Dexron VI is required

Colour: red

Merkmale Attributes

Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen, verbesserte thermische und oxidative Stabilität, längere Lebensdauer von Öl und Kupplung, geringerer Verschleiß der Lager, Buchsen und Zahnräder

Outstanding flowability at low temperatures, improved thermal and oxidative stability, longer lifetime of oil and coupling, less wearing of bearings, bushings and toothed wheels

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 164714
965 l: 164715
208 l: 166618
60 l: 164718
20 l: 164719
1 l: 164720

Empfehlungen Recommendations

De-Mobility Performance Ford Escape Hybrid eCVT; **Audi** 5 HP LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A); **Audi/VW** G 052 025-A2, G 053 025-A2, G 052 162-A1/A2, G 055 025 A2 (JWS 3309), G 052 162 (ZF LifeguardFluid 5) (ZF No. S671 090 170), G 055 005 -A, -A1, -A2, -A6 (ZF LifeguardFluid 6) (ZF No. S671 090 255), G 055 162-A2, -A6 (ZF LifeguardFluid 6 Plus) (ZF No. S671 090 281), G 060 162 (ZF LifeguardFluid 8) (ZF No. S671 090 312), G 052 990, G 055 540 (A2), G 052 055; **Bentley** PY112995PA; **BMW** JWS 3309 (T-IV), LA2634, LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A), ZF 5HP18FL, 5HP24, 5HP30, 7045E, ETL 8072B, MINI, 83 22 0 142 516 (ZF LifeguardFluid 6), ATF 6; **Bosch** TE-ML 09; **Chrysler** ATF+, +2, +3 (MS 7176E); **Chrysler/Dodge** MOPAR AS 68 RC and AS 69 RC (T-IV), JWS 3309, SP IV, 68171866AA/68171869AA; **Chrysler/Dodge/Jeep** 05127382AA, 68043742AA, 68157995AA, 68157995AB, 68218925AA; **Esso** LT 71141; **FIAT** T-IV type, JWS 3309, 9.55550-AV5; **Ford** **MERCON**, **MERCON** LV (FF-WSS-M2C- 938A/SF, XT-10 QLV), FNR5 (Mazda M5, XT-9-QMM5), WSS M2C 138CJ, 166H, WSS M2C 922A1, 924A (XT-8-QAW) JWS 3309; **Ford/Lincoln/Mercury** XT-2-QDX (M), XT-2-QSM (Syn); **Ford** ESP-M2C166H, XL-12; **GM9986195** (Aisin AW, JWS 3309), TASA, DEXRON®-II, DEXRON®-IID, DEXRON®-IIE, DEXRON®-IIIG, DEXRON®-IIIH, DEXRON®-VI, 1940700, 1940767, 21005966, 22717466, 88900925, 9986195, 93160393, Transfer Case (AutoTrak II), GM/GMC/Opel/Saturn AW1, VI, 88863400, 88863401; **Jaguar** ATF 3403 M115, ATF 3403-M115, ATF LT71141, ZF 5HP24, JLM20238, ATF 3403 JLM20238, K17, JLM 20292, Fluid 8432, 02JDE26444, WSS-M2C922A1; **JEEP** ATF+3; **Land Rover** TYK500050, LR0022460, LR023288; **MAN** 339A; **MB** ZF 4HP20; **MINI COOPER** T-IV; **NAG 1** (Chrysler, Jeep, Cherokee); **Opel/GM** 19 40 700, 19 40 767, 21005966 Transaxle, 22 17466, 88900925, 9986195; **Peugeot** ZF 4HP20; **Peugeot/Citroen** Z 000169756; **Peugeot/Citroen (PSA)** AL4 Automatic gearbox oil (#9730.AE); **Porsche** ZF 5HP19FL, ZF 5HP20, LT71141, ATF 3403-M115, T-IV (JWS 3309), 000 043 205 09, 999 917 547 00 (A2), 000 043 205 28, Z 000169756; **Renault** DPO/AL4, Matic D2, Samsung SATF-D; **Shell** 3403, M115, LA 2634, M-1375.4, L 12108; **Texaco** 7045-E, 8072B, N402, Vickers M2950-S, I-286-S; **Voith** 55.6335.xx (G607), Svc Bltn #013 and #118; **Volvo** 97325, 97335, CE 97340, PN 1161521, PN 1161540/1161640, PN 31256774/31256675, PN 1161621; **VW** 5 HP (ZF 5 HP 30), 5HP (18FL, 30), 5HP (19FL, 24A), G-055-025 A2 (JWS 3309), G055 540 (A2), G 052 162 (ZF LifeguardFluid 5), G 055 162-A2, -A6 (ZF LifeguardFluid 6 Plus), G 060 162 (ZF LifeguardFluid 8), G US 000 162, TL 521 62; **ZF** all 3 & 4 speed transmission, 6 speed transmissions, 8 speed transmissions, 9 speed transmissions, TE-ML 05L, TE-ML 09, TE-ML 11A, 11B, TE-ML 21L; **Service-fill for 8 and 9 speed step-ATs**

AVISTA peer EVO ATF 3000

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo unter anderem Dexron III-H gefordert wird

Automatic transmissions, where, among others, Dexron III-H is required

Colour: red

Merkmale Attributes

Hoher stabiler Viskositätsindex, sehr niedriger Fließpunkt, sehr gute Oxidationsstabilität, gut abgestimmte Reibwerteeigenschaften, neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

High-stable viscosity index, very low pourpoint, very good oxidation stability, well adapted friction coefficients, neutral behaviour by inhibition to non-ferrous metals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 152582
965 l: 150580
208 l: 157019
60 l: 150376
20 l: 150423
1 l: 150828

Freigaben Approvals

MB-Freigabe 236.9; **MB**-Freigabe 236.1; **MAN** 339 Typ L-1; **MAN** 339 Typ V-1; **MAN** 339 Typ Z-1; **Voith** 55.6335.xx; **ZF** TE-ML 03D, 04D, 14A, 17C (ZF 004774)

Spezifikationen Specifications

Dexron III-H; Mercon

Empfehlungen Recommendations

ZF TE-ML 11B; **Allison** TES-389; **Volvo** 97341; **Allison** C-4; **Caterpillar** TO-2; **Renk** Doromat



AVISTA peer EVO ATF 2000

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo unter anderem Dexron II-D gefordert wird

Automatic transmissions, where, among others, Dexron II-D is required

Colour: red

Merkmale Attributes

Ausgezeichnetes, sehr scherstabiles Viskositäts-Temperaturverhalten, Problemfreiheit bei sehr tiefen / hohen Temperaturen, thermisch hohe Belastbarkeit, Schaumfreiheit unter schwersten Belastungen, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

First-class, very shear-stable viscosity-temperature behaviour, no problems at low/high temperatures, high thermal loadability, foam-free under heaviest loads, neutral behaviour against sealing materials

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150148
965 l: 150578
208 l: 155288
60 l: 150377
20 l: 150363
1 l: 150829

Freigaben Approvals

MB-Freigabe 236.1; **MAN** 339 Typ L-2; **MAN** 339 Typ V-1; **MAN** 339 Typ Z-1; **Voith** 55.6335.xx; **ZF** TE-ML 03D, 04D, 14A, 17C (ZF 004775)

Spezifikationen Specifications

Dexron II-D; Mercon

Empfehlungen Recommendations

ZF TE-ML 11B; **Allison** C-4; **Caterpillar** TO-2; **Renk** Doromat

AVISTA peer EVO ATF ASIA

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, insbesondere asiatischer Hersteller

Automatic transmissions, especially Asian manufacturers

Merkmale Attributes

Exzellente Fließigenschaften bei niedrigen Temperaturen, saubere, komfortable Schaltvorgänge

Excellent flowability at low temperatures, clean, comfortable shifting processes

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172052
965 l: 173000
208 l: 173001
60 l: 173002
20 l: 173003
1 l: 173004

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

e-Mobility Performance Toyota THSII, Jatco JR712E; **Acura** ATF-Z1; **Aisin Warner** AW-2, PSA 16 350 560 80, VW G 053 001; **Aisin Warner** JWS 3309 (T-IV) & JWS 3324 (WS), AW-1; **AML Oil** No. 4G43A9A509/AA/S; **ATF** RED 1, RED 1K; **Daewoo** LT 71141; **Daihatsu** AMMIX ATF D-II; **Daihatsu** AMMIX D-III SP; **Fuso** ATF-A4, ATF-II, ATF-SPIII; **Hino Blue ribbon** ATF; **Honda** ATF Ultra II, ATF-Z1 (except in CVTs), DW-1, Type 3.0, Type 3.1 : 08263-999-01HE (EU), 08200-9017 (USA) (ZF LifeguardFluid 9) (ZF No. AA01.500.001); **Hyundai/Kia** 040000C90SG, Dex-II/ SP-II, JWS 3314, NUMM040 CH20 Red-1, NWS 9638, SPH-IV, SP-III, SP-IV (00232-1904/04500-00115), SP-IV M (SP4-M), SP-IV-RR; **Idemitsu** K17 3100 PL085; **ISUZU** 08200-9001, BESCO ATF SP, SCS Fluid; **JASO** M315-2013 1A, M315-2013 1A-LV, M315-2013 2A; **KIA** ATF SP-II, SP-III, SP-IV, SP-IVM, Red 1; **Lexus** JWS 3309; **MAZDA** ATF 3317; **Mazda** ATF A7, ATF D-II, ATF F-1, ATF FZ, ATF M-III, ATF M-V, ATF N-1, ATF S-1; **Mitsubishi Diaqueen** ATF PA, ATF-MA1, AW, J2, J3, SK, SP-II, SP-III, SP-IV; **Nissan Matic** Fluid C, Fluid D, Fluid J, Fluid K, Fluid P, Fluid S; **Saturn T-IV** (JWS 3309); **Scion** (all vehicles); **Ssang yong** DSIH 5M-66, Subaru ATF, ATF 5AT, ATF, ATF HP, DEXRON®-II, K0140Y0700; **Suzuki** AT OIL 5D06, ATF 2326, ATF 2384K, ATF 3314, ATF 3317, ATF AW-1, JWS 3309; **Toyota** ATF D-II, ATF D-III, ATF T-III, ATF T-IV, ATF WS



AVISTA peer EVO ATF GER

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, insbesondere deutscher Hersteller
Automatic transmissions, especially German manufacturers

Merkmale Attributes

Exzellente Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen, saubere, komfortable Schaltvorgänge
Excellent flow properties at low temperatures, clean, comfortable shifting processes

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173638
965 l: 173639
208 l: 173640
20 l: 173641
1 l: 173642

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Mercedes-Benz-Blatt (MB 236.1, 236.2, 236.3, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9, 236.10 (NAG 1 / Shell 3403), 236.11, 236.81)

AVISTA peer EVO GL5 LS SAE 90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe, mit Differentialsperre
Axle gear, hypoid gear, with differential lock

Merkmale Attributes

Sehr hohes Lasttragevermögen, sehr hoher Verschleißschutz durch Extreme-Pressure-Additive, Differentialsperr-Eigenschaften, Alterungsbeständigkeit, sehr gutes Schaum- und Luftabscheideverhalten, sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, ganzjährig einsetzbar
Very high load carrying ability, very high wear protection due to extreme-pressure-additives, very good foam/air separation behaviour, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150146
965 l: 150577
208 l: 152568
60 l: 150388
20 l: 150359

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 05C, 16E, 21C (ZF 004776)

Spezifikationen Specifications

ZF TE-ML 12C

Empfehlungen Recommendations

Liebherr (P: min. 1900 ppm)

AVISTA peer EVO GL5 75W-90

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe
Axle gear, hypoid gear

Merkmale Attributes

Sehr hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Vollast, Oxidationsstabilität, sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, ganzjährig einsetzbar
Very high wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150143
965 l: 150574
208 l: 166609
60 l: 150393
20 l: 150356
1 l: 150834

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5



AVISTA peer EVO GL5 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

Axle gear, hypoid gear

Merkmale Attributes

Sehr hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Vollast, Oxidationsstabilität, sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, ganzjährig einsetzbar

Very high wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150144
965 l: 150575
208 l: 158484
60 l: 150380
20 l: 150357
1 l: 150832

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A (ZF 004777);
MB-Freigabe 235.0

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5; DAF; MIL-L-2105D; MAN 342 Typ M-1;
Volvo 97310

AVISTA peer EVO GL5 85W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

Axle gear, hypoid gear

Merkmale Attributes

Sehr hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Vollast, Oxidationsstabilität, sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, ganzjährig einsetzbar

Very high wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150145
965 l: 150576
208 l: 157934
60 l: 150381
20 l: 150358

Freigaben Approvals

MB-Freigabe 235.0; ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A
(ZF 004793)

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5; DAF; MIL-L-2105D; MAN 342 Typ M-1;
Volvo 97310

AVISTA peer EVO GL5 85W-140

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

Axle gear, hypoid gear

Merkmale Attributes

Sehr hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Vollast, Oxidationsstabilität, sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, ganzjährig einsetzbar

Very high wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150142
965 l: 150573
208 l: 157935
60 l: 150379
20 l: 150355

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5; MIL-L-2105 D; Volvo 97310; DAF



AVISTA peer EVO GL4 75W-90

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe

Control gear, differential gear, steering gear

Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, sehr guter Verschleißschutz, sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedriger Stockpunkt, Unterdrückung der Schaumbildung, Scherstabilität, ganzjährig einsetzbar

High load carrying ability, very good wear protection, very good viscosity-temperature behaviour, low gel point, it prevents foaming, shear stability, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150135
965 l: 150569
208 l: 165924
60 l: 150391
20 l: 150347
1 l: 150833

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4

AVISTA peer EVO GL4 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe

Control gear, differential gear, steering gear

Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, sehr guter Verschleißschutz, sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedriger Stockpunkt, Unterdrückung der Schaumbildung, Scherstabilität, ganzjährig einsetzbar

High load carrying ability, very good wear protection, very good viscosity-temperature behaviour, low gel point, it prevents foaming, shear stability, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150136
965 l: 150570
208 l: 153342
60 l: 150439
20 l: 150348
1 l: 153099

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 16A, 17A, 19A (ZF 004779)

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4; MAN 341 Typ E-1; MAN 341 Typ Z-2

AVISTA peer EVO GL4 85W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe

Control gear, differential gear, steering gear

Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, sehr guter Verschleißschutz, sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedriger Stockpunkt, Unterdrückung der Schaumbildung, Scherstabilität, ganzjährig einsetzbar

High load carrying ability, very good wear protection, very good viscosity-temperature behaviour, low gel point, it prevents foaming, shear stability, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150137
965 l: 150571
208 l: 166608
20 l: 150351

Freigaben Approvals

ZF TE-ML 16A, 17A, 19A (ZF 004792)

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4; MAN 341 Typ E-1, MAN 341 Typ Z-2



AVISTA peer ATF 3000

HC-BASED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo Dexron III-H gefordert wird

Automatic transmissions, where Dexron III-H is required

Colour: red

Merkmale Attributes

Hoher stabiler Viskositätsindex, sehr niedriger Fließpunkt, sehr gute Oxidationsstabilität, gut abgestimmte Reibwerteeigenschaften, neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

High-stable viscosity index, very low pourpoint, very good oxidation stability, well adapted friction coefficients, neutral behaviour by inhibition to non-ferrous metals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173381
965 l: 173382
208 l: 173383
60 l: 173384
20 l: 173385
1 l: 173386

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Dexron III-H

AVISTA peer ATF 2000

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo Dexron II-D gefordert wird

Automatic transmissions, where Dexron II-D is required

Colour: red

Merkmale Attributes

Ausgezeichnetes, sehr scherstabiles Viskositäts-Temperaturverhalten, Problemfreiheit bei sehr tiefen / hohen Temperaturen, thermisch hohe Belastbarkeit, Schaumfreiheit unter schwersten Belastungen, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

First-class, very shear-stable viscosity-temperature behaviour, no problems at low/high temperatures, high thermal loadability, foam-free under heaviest loads, neutral behaviour against sealing materials

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173373
965 l: 173374
208 l: 173376
60 l: 173377
20 l: 173378
1 l: 173379

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Dexron II-D

AVISTA peer ATF 1000

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo TASA gefordert wird

Automatic transmissions, where TASA is required

Colour: red

Merkmale Attributes

Gute Alterungsbeständigkeit, hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten, wirksamer Verschleißschutz, beste Schmiereigenschaften, niedriger Stockpunkt

Good aging resistance, outstanding viscosity-temperature behaviour, effective wear protection, best lubrication properties, low setting point

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150147
965 l: 150579
208 l: 166610
60 l: 150378
20 l: 150362
1 l: 150830

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

GM TASA



AVISTA peer GL5 LS 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe, mit Differentialsperre

Axle gear, hypoid gear, with differential lock

Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, hoher Verschleißschutz durch Extreme-Pressure-Additive, Differentialsperr-Eigenschaften, Alterungsbeständigkeit, gutes Schaum-/und Luftabscheideverhalten, gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, ganzjährig einsetzbar

High load carrying ability, high wear protection due to extreme-pressure-additives, good foam/air separation behaviour, good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173406
965 l: 173412
208 l: 173413
60 l: 173414
20 l: 173416

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5 Limited Slip

AVISTA peer GL5 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

Axle gear, hypoid gear

Merkmale Attributes

Hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Vollast, Oxidationsstabilität, gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, ganzjährig einsetzbar

High wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173619
965 l: 173620
208 l: 173621
60 l: 173623
20 l: 173624

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL5

AVISTA peer GL4 80W-90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe

Control gear, differential gear, steering gear

Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, niedrigliegender Stockpunkt

High load carrying ability, wear protection, oxidation stability, low setting point

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173614
965 l: 173615
208 l: 173616
60 l: 173617
20 l: 173618

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL4



AVISTA peer CLASSIC GL3 SAE 80W

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW-Getriebe (ältere Modelle)
Car gearbox (older models)

Merkmale Attributes

Gute Schmiereigenschaften, gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
Good lubrication properties, good temperature-viscosity behaviour

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150129
965 l: 150564
208 l: 166447
20 l: 150332

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL3

AVISTA peer CLASSIC GL3 SAE 90

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW-Getriebe (ältere Modelle)
Car gearbox (older models)

Merkmale Attributes

Gute Schmiereigenschaften, gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
Good lubrication properties, good temperature-viscosity behaviour

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150130
965 l: 150565
208 l: 166605
20 l: 150337

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL3

AVISTA peer CLASSIC GL3 SAE 140

ADVANCED FORMULA



Anwendung Application

PKW-Getriebe (ältere Modelle)
Car gearbox (older models)

Merkmale Attributes

Gute Schmiereigenschaften, Viskositäts-Temperaturverhalten
Good lubrication properties, good temperature-viscosity behaviour

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150131
965 l: 150566
208 l: 172996
20 l: 150338

Freigaben Approvals

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

API GL3





AVISTA ANTIFREEZE

AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P11, P12+, P12++

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

P11: ASTM D 3306; SAE J 1034

P12+: TL 744-F (OAT)

P12++: ASTM D 3306
SAE J 1034

Cummins CES 14603

Deutz DQC CC-14

DTFR 29C120 (MB 325.5)

MAN 324 Si-OAT

VW TL 774 G (G12++)

Merkmale Attributes

Nitrit-, amin- und phosphatfreies Langzeitkühlerfrostschutz-Konzentrat auf Basis von Monoethylenglykol für den ganzjährigen Frost- und Korrosionsschutz. Speziell abgestimmt auf die Anforderungen von Aluminium- und Gussmotoren in PKW und Nutzfahrzeugen.

Nitrite-, amine- and phosphate-free long-term radiator protection agent concentrate based on monoethylene glycol for year-round frost and corrosion protection. Especially adapted to the requirements of aluminum and cast iron engines in passenger cars and commercial vehicles.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1,5l
P11 (hellblau light blue)	---	---	180652	---	---	180651	---	180650
P12+ (violett purple)	---	---	180656	---	---	180655	---	180654
P12++ (violett purple)	---	---	180658	---	---	180659	---	180660

Packschema (packing scheme):

12 x 1,5l pro Karton (per carton)
4 x 5l pro Karton (per carton)

24 Kartons/Palette (cartons/pallet)
32 Einheiten/Palette (units/pallet)



AVISTA BRAKE

AVISTA BRAKE FLUID DOT 4, DOT 4 LV, DOT 5.1

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

DOT 4: FMVSS 116 - DOT 4;
SAE J 1703; ISO 4925

DOT 4 LV: FMVSS 116 - DOT 4;
FMVSS 116 - DOT 3; SAE J 1703;
SAE J 1704; ISO 4925-class 6; VW
TL 766-Z,
VW 50 114; BMW QV 34 001;
GM Europa GMW 3356;
PSA STL S71 2114;
Ford WSS M6C65-A2

DOT 5.1: FMVSS Nr. 116 DOT 3
FMVSS Nr. 116 DOT 4
FMVSS Nr. 116 DOT 5.1
SAE J 1703
SAE J 1704
ISO 4925 Class 5.1

Merkmale Attributes

Bremsflüssigkeit auf der Basis einer speziellen Formulierung, die Inhibitoren enthält, um die Korrosion metallischer Bremskomponenten zu verhindern und die Oxidation bei erhöhten Temperaturen zu verringern. Diese Bremsflüssigkeit verfügt über ausgezeichnete Siedepunkte bei Nässe und Trockenheit und garantiert so ein sicheres Bremsen, auch wenn über einen längeren Zeitraum hinweg etwas Feuchtigkeit aufgenommen wurde. Spezielle Anti-Feuchtigkeits-Formulierungen tragen dazu bei, die Bildung von Dampfblasen zu minimieren.

Brake fluid based on special formulation containing inhibitors to prevent the corrosion of metallic brake components and to reduce oxidation at increased temperatures. This brake fluid comes with excellent wet and dry boiling points, therefore guaranteeing safe braking even after the absorption of some moisture over a significant period of use. Special anti-moisture formulations help to minimize the formation of steam bubbles.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	0,5l
DOT 4	---	---	---	---	---	---	180663
DOT 4 LV	---	---	---	---	---	---	180665
DOT 5.1	---	---	---	---	---	---	180668

Packschema (packing scheme):

12 x 0,5 l pro Karton (per carton) 78 Kartons/Palette (cartons/pallet)

AVISTA

Advanced lubricants made in Germany.

INDUSTRIEPRODUKTE
INDUSTRIAL PRODUCTS

Das gute Gefühl,
die beste Wahl getroffen zu haben.
*The good feeling,
to have made the best choice.*

INHALT
CONTENT

- 70 **Die beste Wahl / *the best choice***
AVISTA Portfolio
- 76 **Hydrauliköle / *hydraulic oils***
AVISTA HYD
- 81 **Industriegetriebeöle / *industrial gear oils***
AVISTA GEAR
- 82 **Gleit- und Bettbahnöle / *slide oils***
AVISTA SLIDE
- 84 **Kompressorenöle / *compressor oils***
AVISTA COMPRESSOR
- 86 **Haftöle / *adhesion oils***
AVISTA TACK
- 87 **Sprühöle / *spray oils***
AVISTA SPRAY
- 88 **Schneidöle / *cutting oils***
AVISTA CUT
- 90 **Schleiföle / *grinding oils***
AVISTA GRIND
- 91 **Schmierfette / *greases***
AVISTA GREASE
- 92 **Kühlschmierstoffe / *cooling lubricants***
AVISTA BLUE
- 96 **Umformöle / *forming oils***
AVISTA FORM
- 98 **Additive / *additives***
AVISTA ADD
- 100 **Basisöle & Raffinate / *baseoils & raffinates***
AVISTA KERNSOLVAT & RAFFINAT

Bis zu 90 %
CO₂-Einsparung



up to 90 %
CO₂-savings

Die AVIeCO₂-qualifizierten Schmierstoffe sind im Folgenden grün und durch das **AVIeCO₂** Logo gekennzeichnet. Diese Produkte sind Teil der integrierten Gesamtlösung der AVISTA OIL. Diese umfasst eine nachhaltige Versorgung mit Schmierstoffen für verschiedene Anwendungen, sowie die Entsorgung von Gebrauchttölen. Bei Fragen, beraten unsere qualifizierten Ansprechpartner gern.

*The AVIeCO₂-qualified lubricants are marked green and with the **AVIeCO₂** logo. These products are part of the integrated AVISTA OIL solution. This includes a sustainable supply of lubricants for various applications, as well as the disposal of used oils. In case of questions, our qualified advisors will assist.*



Die AVISTA AVleCO₂-qualifizierten Schmierstoffe sind ressourcenschonende Produkte im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung und die beste Wahl, fossile Rohstoffe zu sparen, damit unsere Umwelt, die Gesundheit und das Klima langfristig geschützt werden.

Der Herstellungsprozess, der unter anderem die patentierte ESR-Technologie beinhaltet, verläuft nahezu abfallfrei.

Durch modernste Aufarbeitungstechnologien bleiben die gewünschten Gebrauchseigenschaften erhalten, ohne dabei natürliche Ressourcen zu verschwenden.

Die AVISTA AVleCO₂-qualifizierten Produkte sparen zudem nachweislich bis zu 90% CO₂ äq im Vergleich zu konventionell hergestellten Schmierstoffen ein.

AVISTA AVleCO₂-qualified lubricants are resource-saving products in terms of a sustainable development and the best choice to save fossil raw material, in order to protect our environment, health and the climate in long-term.

The production process, which i. a. contains the patented ESR-technology, is almost waste-free. By applying latest upgrading technologies, the necessary features remain present, without wasting natural resources.

The products also save demonstrably up to 90% CO₂ eq compared to conventionally produced lubricants.



AVISTA HYD

AVIeCO₂

Hydrauliköle

Wesentlich für den Einsatz von Hydraulikölen in hochbelasteten hydraulischen Systemen und Antrieben sind optimale Schmierleistungen und lang anhaltender Schutz vor Alterung.

Die Produkte der AVISTA HYD Reihe erfüllen alle Anforderungen an moderne Hydrauliköle und sind darüber hinaus die beste Wahl für eine nachhaltige Zukunft.

Hydraulic oils

Essential for the use of hydraulic oils in highly loaded hydraulic systems and drives are optimum lubrication performance and long-lasting protection against aging.

The products in the AVISTA HYD range meet all the requirements for modern hydraulic oils and are also the best choice for a sustainable future.

AVISTA GEAR

AVIeCO₂

Industriegetriebeöle

Hohe wechselnde und stoßartig auftretende Belastungen gehören neben der Verschleißverringerung zu den Anforderungen, denen ein Industriegetriebeöl standhalten muss.

Die Produkte der AVISTA GEAR Reihe sind speziell für hohe Beanspruchungen entwickelt und sorgen für gleichmäßige Bewegungen.

Industrial gear oils

In addition to reducing wear, high alternating and shock loads are among the requirements that an industrial gear oil must be able to withstand.

The products in the AVISTA GEAR range are specially developed for high loads and ensure smooth movements.

AVISTA SLIDE

AVIeCO₂

Gleit- und Bettbahnöle

Gleichmäßige Bewegungen der Schlitten auf Führungsbahnen sind in der Metallbearbeitung auch bei hoher Druckbelastung und langsamem Vorschub unerlässlich.

Die AVISTA SLIDE Produkte verhindern ungewolltes Rückgleiten und sorgen durch die hohe Haftfähigkeit für eine gleichmäßige Bewegung der Schlittenteile.

Slideway- and bedway oils

Uniform movement of slides on guideways is essential in metalworking, even under high pressure loads and slow feed rates.

AVISTA SLIDE products prevent unintentional jerky sliding and ensure smooth movement of the slide parts due to their high adhesion.

EINE WELT, IN DER AUCH SCHMIERSTOFFE NACHHALTIG SIND

A WORLD WHERE LUBRICANTS ARE ALSO SUSTAINABLE

AVISTA COMPRESSOR

AVIeCO₂

Kompressorenöle

Für technische Anwendungen in der Industrie ist Druckluft ein bedeutender Energieträger. Daher ist es wichtig, dass Kompressoren auf einem optimalen Niveau laufen. Der Einsatz des richtigen Öles ist Voraussetzung für den sicheren und wirtschaftlichen Betrieb.

AVISTA COMPRESSOR Produkte entsprechen der Schmierölgruppe VDL nach DIN 51506 und zeigen unter Dauerbelastung ihre Leistung und sorgen für einen reibungslosen Ablauf ohne kostspielige Ausfallzeiten.

Compressor oils

Compressed air is an important energy source for technical applications in industry. It is therefore important that compressors run at an optimum level. The use of the right oil is a prerequisite for safe and economical operation. AVISTA COMPRESSOR products comply with the lubricating oil group VDL according to DIN 51506 and demonstrate their performance under continuous load, ensuring smooth operation without costly downtime.

AVISTA TACK

AVIeCO₂

Haftöle

Bei industriellen Ketten, in Förderanlagen, an senkrechten Führungen und Gleitbahnen werden gut haftende Schmierstoffe benötigt, die auch bei starken Vibrationen oder Rotationen an Ort und Stelle bleiben.

Die Haftöle der AVISTA TACK Reihe bieten dort eine starke Haftung, wo sie benötigt wird. Sie sorgen für stabile Schmierfilme und verfügen über ausgezeichnete Benetzungseigenschaften.

Adhesive oils

Industrial chains, conveyor systems, vertical guides and slideways require lubricants that adhere well and stay in place even when subjected to strong vibration or rotation. The adhesive oils in the AVISTA TACK range provide strong adhesion where it is needed. They provide stable lubricating films and have excellent wetting properties.

AVISTA SPRAY

AVIeCO₂

Sprühöle

Zwischengelagerte Metallteile oder Maschinen sind häufig der Umgebungstemperatur oder sogar der Witterung ausgesetzt und benötigen einen besonderen Schutz.

Die Produkte der AVISTA SPRAY Reihe bieten durch ihre hervorragenden Kriecheneigenschaften einen hohen Schutz bei der Zwischenlagerung von Metallteilen und Halbfertigprodukten.

Spray oils

Temporarily stored metal parts or machines are often exposed to ambient temperature or even weathering and require special protection. Due to their excellent creep properties, the products of the AVISTA SPRAY range offer a high level of protection for the intermediate storage of metal parts and semi-finished products.

AVISTA PRODUKT PORTFOLIO
METALLBEARBEITUNG
METALWORKING

LEIDENSCHAFTLICH FORTGESCHRITTEN

PASSIONATELY ADVANCED

AVISTA macht Kunden die Wahl des richtigen Schmierstoffs besonders einfach: Sie erhalten immer ein Top-Produkt zu einem fairen Preis – technologisch fortgeschritten und auf den jeweiligen Einsatzzweck optimiert.

AVISTA makes it particularly easy for customers to choose the right lubricant: They always receive a top product at a fair price - technologically advanced and optimized for the respective application.

Die Namen der AVISTA Produkte bezeichnen den Einsatzbereich, für den sie stehen. Neben unseren unterschiedlichen Spezial- und Industrieschmierstoffen, bieten wir einen Fullservice für die Versorgung und Entsorgung dieser an.

The names of the AVISTA products indicate the area of application for which they stand. In addition to our various special and industrial lubricants, we offer a full service for the supply and disposal of these.

AVISTA CUT

AVIeCO₂

Schneidöle
nicht wassermischbar

In der Metallbearbeitung geht es um eines: Der Fokus des eingesetzten Betriebsmittels liegt auf Kühlung und Schmierung. Die AVISTA CUT Reihe wurde speziell für den optimalen Einsatz entwickelt.

*Cutting oils
not water-miscible*

In metalworking, the focus of the operating fluid used is on cooling and lubrication. The AVISTA CUT range has been specially developed for optimum use.

AVISTA GRIND

AVIeCO₂

Schleiföle
nicht wassermischbar

Von Planschleifen über das Glattschleifen, Rundschleifen, Profilschleifen bis hin zum Tief- und Nutschleifen. AVISTA GRIND ist unser erstklassiges Schleiföl, das für präzise Prozessergebnisse ausgelegt ist.

*Grinding oils not water
miscible*

From surface grinding to smooth grinding, cylindrical grinding, profile grinding to deep and wet grinding. AVISTA GRIND is our premium grinding oil designed for precise process results.

AVISTA GREASE

Fette

Universell verwendbare Schmierfette die Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie- und Baumaschinen oder für Zentralschmiereinrichtungen von Nutzfahrzeugen sowie von im Freien arbeitenden Aggregaten mit langen Leitungswegen.

Greases

All-purpose greases for the lubrication of motor vehicles, industrial and construction machinery or for centralized lubrication systems of commercial vehicles as well as for units operating outdoors with long pipe runs..



NACHHALTIG OPTIMIERT SUSTAINABLY OPTIMIZED

Die Ermittlung des optimalen AVISTA Produktes ist verbunden mit einer intensiven Bestandsdiagnose. Hierzu beraten unsere Spezialisten direkt an der Maschine.

The determination of the optimal AVISTA product is combined with an intensive inventory diagnosis. Our specialists provide advice on this directly at the machine.

Neben der Beurteilung der individuellen Betriebsbedingungen, stehen für unsere Spezialisten das perfekte Werkstück und die Senkung der Betriebskosten im Fokus.

In addition to assessing the individual operating conditions, our specialists focus on the perfect workpiece and the reduction of operating costs.

AVISTA BLUE

AVIeCO₂

Kühlschmierstoffe
wassermischbar

Die wassermischbaren Kühlschmierstoffe AVISTA BLUE sind speziell für die Belastungen der Fertigungstechnik beim Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen und Umformen in Werkzeugmaschinen entwickelt.

*Cooling lubricants
water-miscible*

The water-miscible cooling lubricants AVISTA BLUE are specially developed for the stresses of manufacturing technology in drilling, turning, milling, sawing and forming in machine tools.

AVISTA FORM

Umformöle
nicht wassermischbar

Bearbeitungsverfahren mit höchstem Schwierigkeitsgrad, wie z.B. Tief- und Abstreckziehen, Gewindewalzen, Profilieren, Prägen, Stauchen und Stanzen, beanspruchen besondere Formöle.

*Forming oils
not water-miscible*

Machining processes with the highest degree of difficulty, such as deep drawing and ironing, thread rolling, profiling, stamping, upsetting and punching, require special forming oils.

AVISTA ADD

Additive

Nicht optimale Bedingungen der Umgebung oder lange Maschinenstandzeiten können zu unerwünschten Reaktionsprodukten der eingesetzten Schmierstoffe führen.

Additives

Non-optimal environmental conditions or long machine downtimes can lead to undesirable reaction products of the lubricants used.



AVISTA^{HYD}

AVISTA HYD HLP 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100



Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2

Empfehlungen Recommendations

ISO 11158; ASTM D6158;
JCMAS P041 HK; AIST 126 + 127;
SAE MS1004; GM LS 2;
SEB 181 222 (HLP 32, 46, 68, 100)

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLP wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen.

AVISTA HYD HLP based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process, fine filtration is possible without the risk of losing valuable components.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HLP 10	150154	150585	155622	---	150382	---	---	---
HLP 15	173952	173953	173954	---	173955	---	---	---
HLP 22	150155	150586	153344	150444	150384	---	---	---
HLP 32	150156	150587	152569	150445	150385	165848	---	173038
HLP 46	150157	150588	166662	150446	150387	157580	---	162347
HLP 68	150158	150589	152570	150447	150389	167621	---	172456
HLP 100	150159	150590	153343	---	150390	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order

AVISTA HYD HLP 22 ZF*, 32 ZF, 46 ZF, 68 ZF

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2

Empfehlungen Recommendations

ISO 11158; AIST 127 + 136;
SIS SS 155434;
SEB 181 222 (HLP 32, 46, 68 ZF)

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLP ZF wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen.

AVISTA HYD HLP ZF is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HLP 22 ZF	150186	152036	172668	---	172672	---	---	---
HLP 32 ZF	150187	152037	155434	---	171215	---	---	---
HLP 46 ZF	150188	152038	154259	---	152051	---	---	---
HLP 68 ZF	150189	152039	165869	---	171216	---	---	---

AVISTA HYD HLP 32 EL, 46 EL

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2

Empfehlungen Recommendations

ISO 11158; ASTM D6158

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLP EL wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt zeichnet sich besonders durch seine hohe elektrische Leitfähigkeit aus und kann hierdurch eine elektrostatische Aufladung verhindern.

AVISTA HYD HLP EL is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. The product is characterized in particular by its high electrical conductivity and can thus prevent electrostatic charging.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HLP 32 EL	173728	173729	173730	---	173731	---	---	---
HLP 46 EL	172467	172468	172469	---	172470	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order

AVISTA HYD HLPD 22, 32, 46, 68



Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2 (ohne demulgierende Eigenschaften, without demulsifying properties)

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLPD wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen.

AVISTA HYD HLPD is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HLPD 22	150165	150592	164081	150448	150392	---	---	---
HLPD 32	150166	150593	153346	150449	150394	---	---	---
HLPD 46	150167	150594	153622	150450	150396	---	---	---
HLPD 68	150168	150595	161319	173480	150398	---	---	---

AVISTA HYD HLPD 22 ZF B30*, 32 ZF B30*, 46 ZF B30, 68 ZF B30*



Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2 (ohne demulgierende Eigenschaften, without demulsifying properties)

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLPD ZF B30 wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperatur.

AVISTA HYD HLPD ZF B30 is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability results in permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperatures.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HLPD 22 ZF B30	153953	171229	171230	---	171231	---	---	---
HLPD 32 ZF B30	151119	152808	171232	---	171233	---	---	---
HLPD 46 ZF B30	151120	156298	166667	---	164982	---	---	---
HLPD 68 ZF B30	151121	171223	171224	---	171225	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order

AVISTA HYD HLPD 32 ZF B50*, 46 ZF B50

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2 (ohne demulgierende Eigenschaften, without demulsifying properties)

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLPD ZF B50 wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperatur.

AVISTA HYD HLPD ZF B50 is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability results in permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperatures.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HLPD 32 ZF B50	170276	172673	172674	---	172676	---	---	---
HLPD 46 ZF B50	151123	153684	170212	---	171226	---	---	---

AVISTA HYD HVL P 15*, 22*, 32, 46, 68, 32 VI180*, 46 VI180*

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

DIN 51524-3

Empfehlungen Recommendations

(*Außer/ except: HVL P 15)
ISO 11158; ASTM D6158;
JCMAS P041 HK*; AIST 126 + 127*; SAE MS1004*; GM LS 2*

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HVL P wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen.

AVISTA HYD HVL P is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HVL P 15	170275	173947	173948	---	173949	---	---	---
HVL P 22	156878	156880	166666	173479	156883	---	---	---
HVL P 32	150183	150607	160907	152057	152060	---	---	---
HVL P 46	150184	150608	154044	152058	150408	---	---	---
HVL P 68	150185	150609	152609	152059	150409	---	---	---
HVL P 32 VI180	173829	173831	173832	---	---	---	---	---
HVL P 46 VI180	156758	156805	157431	---	---	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order

AVISTA HYD HVLP 32 ZF*, 46 ZF*, 68 ZF

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

DIN 51524-3

Empfehlungen Recommendations

ISO 11158; AIST 127 + 136;
SIS SS 155434; Denison HF-0

Merkmale Attributes

AVISTA HYD HVLP ZF wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperatur.

AVISTA HYD HVLP ZF is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability results in permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperatures.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HVLP 32 ZF	172706	172708	172709	---	172711	---	---	---
HVLP 46 ZF	150182	171212	171213	---	171214	---	---	---
HVLP 68 ZF	180263	180264	18065	180266	180267	---	---	---

AVISTA HYD HVLDP 32*, 46, 46 VI180*, 68 ZF

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

DIN 51524-3 (ohne
demulgierende Eigenschaften,
without demulsifying properties)

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

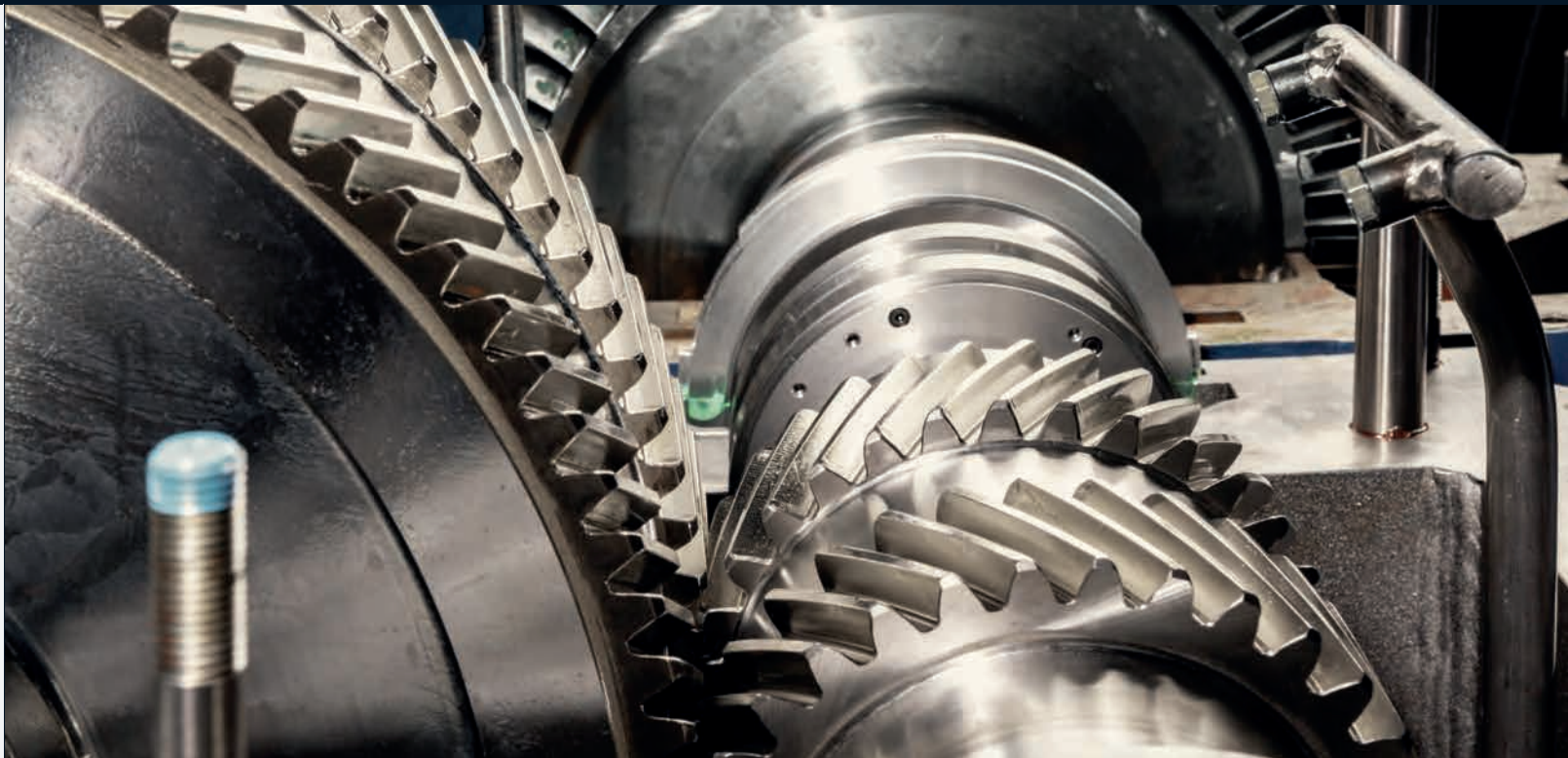
AVISTA HYD HVLDP wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperaturen.

AVISTA HYD HVLDP is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability results in permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperature.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HVLDP 32	150171	150599	166664	174125	171211	---	---	---
HVLDP 46	150173	150600	157566	152067	152071	---	---	---
HVLDP 46 VI180	174295	174298	---	---	---	---	---	---
HVLDP 68 ZF	180263	180264	180265	180266	180267	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order



AVISTA GEAR

AVISTA GEAR CLP 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 100 B60*, 150 B60*



Spezifikationen Specifications

DIN 51517-3

Empfehlungen Recommendations

AIST 224; AGMA 9005 E02

Merkmale Attributes

AVISTA GEAR CLP wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Besonders bewährt hat sich dieses Öl in Getrieben und Lagern von Walzwerksgerüsten, in Kalandern, Bergwerksmaschinen, Winden und Hartgutzerkleinerungs-Maschinen.

AVISTA GEAR CLP is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. The oil performs very well in gears and bearings of rolling mill stands, on calenders, mining machinery, winches and crushing mills.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
CLP 68	150120	150558	153826	---	150326	---	---	---
CLP 100	150121	150559	153337	---	150327	---	---	---
CLP 150	150122	150560	153339	---	150328	---	---	---
CLP 220	150123	150561	152565	---	150329	---	---	---
CLP 320	150124	150562	153340	---	150330	---	---	---
CLP 460	150125	150563	154096	---	150331	---	---	---
CLP 680	150127	150723	166671	---	152106	---	---	---
CLP 100 B60	172712	172713	172714	---	172715	---	---	---
CLP 150 B60	169046	170344	171236	---	171237	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order

Hinweis: Zur Sicherheit bitte Motorcode und Aggregatbezeichnung Ihres Fahrzeugs oder Fahrzeugteils vor dem Ölwechsel überprüfen! Die von Ihrem Fahrzeug oder Maschinenhersteller vorgeschriebene Schmierstoffqualität entnehmen Sie bitte dem Serviceheft und/oder der Betriebsanleitung. Die aktuellen Produktdatenblätter finden Sie unter www.avista-lubes.de. Die AVISTA OIL Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuell veraltete/geänderte Informationen in diesem Katalog oder darauf zurückführende Schäden.
Note: For safety, please check the engine code and unit designation of your vehicle or vehicle part before changing the oil! Please refer to the service booklet and/or the operating instructions for the lubricant quality prescribed by your vehicle or machine manufacturer. The current product data sheets can be found at www.avista-lubes.de. AVISTA OIL Deutschland GmbH assumes no liability for any outdated/changed information in this catalogue or any damage attributable to it.



AVISTA SLIDE

AVISTA SLIDE CGLP 32*, 46, 68, 220, 320*

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

DIN 51502

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA SLIDE CGLP wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Es zeichnet sich durch besondere Gleiteigenschaften und durch hohe Haftfähigkeit aus. Es ist mit guten Korrosionsschutzeigenschaften ausgerüstet, um Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen zu verhindern. Das Produkt ist resistent gegenüber wässrigen Metallbearbeitungsmedien wie Bohr-, Schneid- und Schleifemulsionen bzw. -lösungen.

AVISTA SLIDE CGLP is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. It is characterized by good sliding properties as well as high tackiness. It contains corrosion inhibitors to prevent rust formation and stains on slideways and track surfaces. It is compatible with most of drilling-, cutting or grinding emulsions. The lubricant film of the slideway oil is stable.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
CGLP 32	150191	154037	166682	---	165275	---	---	---
CGLP 46	171588	171589	171590	---	171591	---	---	---
CGLP 68	150193	150610	153336	150460	150410	---	---	---
CGLP 220	150196	150612	153593	---	150412	---	---	---
CGLP 320	150197	158673	171217	---	171218	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order

**AVISTA SLIDE
CGLPD 68**AVIeCO₂**Spezifikationen Specifications**

DIN 51502

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA SLIDE CGLPD 68 wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additiv-technologie. Wirksame Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Es zeichnet sich durch besondere Gleiteigenschaften und durch hohe Haftfähigkeit aus. Es ist mit guten Korrosionsschutzeigenschaften ausgerüstet, um Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen zu verhindern. Das gute Dispergier-/Detergierverhalten führt zu einer guten Reinigungswirkung, das Produkt ist sehr gut verträglich mit Schneidölen. Wichtig ist, dass das Produkt nur in Verbindung mit Bearbeitungslölen und nicht mit wassermischbaren Kühlschmierstoffen eingesetzt werden kann.

AVISTA SLIDE CGLPD 68 is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective components guarantee optimal lubrication and long-term protection against oxidation. It contains corrosion inhibitors to prevent rust formation and stains on slide ways and track surfaces and is characterized by a high level on tackifier. The good dispersion / detergent behaviour leads to good cleaning effects, the product is compatible with cutting oils. It is important that the product can only be used in conjunction with processing oils and not with water-miscible cooling lubricants.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt <i>Product</i>	Lose Ware <i>Bulk</i>	965I	208I	60I	20I	5I	4I	1I
CGLPD 68	173803	173804	173805	---	---	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order



AVISTA COMPRESSOR

AVISTA COMPRESSOR VDL 32, 46, 68, 100, 150

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

DIN 51506; DIN 51524-1

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA COMPRESSOR VDL wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additiv-technologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Sowohl im oberen Temperaturbereich als auch im kalten Zustand des Kompressors gewährleistet es eine sichere Verschleißminderung. Durch die ausgewählten Zusätze wird die Neigung zum Verkoken und zur Bildung von entzündbaren Rückständen minimiert. Das Produkt zeichnet sich durch ein gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

AVISTA COMPRESSOR VDL is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. To minimize wear, it guarantees sufficient lubrication at high operating temperatures as well as low temperatures. Selected additives minimize carbon residue formation which might otherwise lead to ignition. The product is characterized by good viscosity-temperature behaviour and reliable corrosion protection

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
VDL 32	180229	180230	180231	---	180232	---	---	---
VDL 46	150111	150553	166668	---	150320	---	---	---
VDL 68	150112	150554	166669	---	150321	---	---	---
VDL 100	150113	150555	166670	---	150322	---	---	---
VDL 150	150114	150556	162491	---	150323	---	---	---

AVISTA COMPRESSOR VDL 46 HC

Spezifikationen Specifications

DIN 51506, DIN 51524-1

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA COMPRESSOR VDL 46 HC wird formuliert mit HC-Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Der Einsatz hochwertiger Basisöle erzielt einen hohen natürlichen Viskositätsindex. Das Produkt ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle auch bei hohen Einsatztemperaturen.

“AVISTA COMPRESSOR VDL 46 HC is based on HC base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. To minimize wear it guarantees sufficient lubrication at high operating temperatures as well as low temperatures. Selected additives minimize carbon residue formation which might otherwise lead to ignition. The use of high-quality base oils achieves a high natural viscosity index. The product enables extended oil change intervals even at high operating temperatures.”

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965I	208I	60I	20I	5I	4I	1I
VDL 46 HC	173997	173998	---	---	---	---	---	---



AVISTA TACK

AVISTA TACKOIL 100*, 150*, 220, 320, 460, SAW, EVO SAW*

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA TACKOIL wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Es ist ein stark fadenziehendes und haftfähiges Schmieröl, das stabile und druckfeste Schmierfilme bildet. Es besitzt ausgezeichnete Benetzungseigenschaften und ein ausgeprägtes Haftungsvermögen. Senkrecht-Führungen und Gleitflächen können einwandfrei geschmiert werden, da der Schmierfilm nicht abreißt. Wirksame Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung.

AVISTA TACKOIL is based on paraffinic base oil and modern additive technology. It is a lubricating oil, which is very roapy and adhesive and provides stable, pressure-resistant lubricant films. It possesses a very pronounced adhesive capacity so the oil film is maintained on vertical surfaces. Therefore vertical guides and slideways can be lubricated because the lubricating film will not tear. It is suitable for slide- and guideways on all types of machinery and prevents stick-slip motion even at very low speeds. Effective components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
TACKOIL 100	150200	152111						
TACKOIL 150	150201	150655						
TACKOIL 220	150202	150656	152423	---	150415	---	---	---
TACKOIL 320	150203	152884	154873	---	164221	---	---	---
TACKOIL 460	150204	152639	153348	---	172717	---	---	---
TACKOIL SAW	150205	150657	152422	150473	150417	150806	---	156928
TACKOIL EVO SAW	175199	175200	175201	175202	175203	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order



AVISTA SPRAY

AVISTA SPRAY GRAPH, CHAIN*



Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Typische Anwendung: als Sprühöl
Typical application: as spray oil

Merkmale Attributes

AVISTA SPRAY / AVISTA SPRAY GRAPH/ CHAIN wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen. Es zeichnet sich durch hervorragende Kriech Eigenschaften aus. Dies bewirkt einen hohen Korrosionsschutz und ergibt somit einen Garant für eine dauerhafte Konservierung.

AVISTA SPRAY / AVISTA SPRAY GRAPH/ CHAIN is a mineral oil based product with excellent penetrating properties. It offers reliable corrosion protection; therefore it guarantees long term conservation.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
SPRAY	150211	150661	155338	---	150420	---	---	---
SPRAY GRAPH	150210	150660	154413	---	150419	---	---	---
SPRAY CHAIN	150207	168960	---	---	---	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order

Hinweis: Zur Sicherheit bitte Motorcode und Aggregatbezeichnung Ihres Fahrzeugs oder Fahrzeugteils vor dem Ölwechsel überprüfen! Die von Ihrem Fahrzeug oder Maschinenhersteller vorgeschriebene Schmierstoffqualität entnehmen Sie bitte dem Serviceheft und/oder der Betriebsanleitung. Die aktuellen Produktdatenblätter finden Sie unter www.avista-lubes.de. Die AVISTA OIL Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuell veraltete/geänderte Informationen in diesem Katalog oder darauf zurückführende Schäden.
Note: For safety, please check the engine code and unit designation of your vehicle or vehicle part before changing the oil! Please refer to the service booklet and/or the operating instructions for the lubricant quality prescribed by your vehicle or machine manufacturer. The current product data sheets can be found at www.avista-lubes.de. AVISTA OIL Deutschland GmbH assumes no liability for any outdated/changed information in this catalogue or any damage attributable to it.



AVISTA CUT

AVISTA CUT 28, HT 28 SPEZIAL*

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA CUT 28 und CUT HT 28 SPEZIAL ist ein Universalschneidöl für die Bearbeitung von Stahl, Aluminium und Buntmetallen. Aufgrund der gezielt abgestimmten Additive ist das Produkt sehr gut für die Bearbeitung von Buntmetallen und Aluminium geeignet

AVISTA CUT HT SPEZIAL is a universal cutting oil for the processing of unalloyed and alloyed steel, aluminium and non-ferrous metals. Due to the specifically matched additives, the product is very well suited for the processing of non-ferrous metals and aluminium

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
CUT 28	171069	171247	171248	---	171249	---	---	---
CUT HT 28 SPEZIAL	172046	172047	172048	---	172049	---	---	---

AVISTA CUT DD 22

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
CUT DD 22	171849	171852	171853	---	171854	---	---	---

AVISTA CUT 22, 32, 46

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

Dieses Produkt aus der AVISTA CUT Serie ist ein universell einsetzbares Schneidöl für die Bearbeitung von unlegierten und legierten Stählen, bei leichter bis mittelschwerer Beanspruchung. Das Produkt kann auch zur Bearbeitung von Buntmetallen eingesetzt werden.

This product from the AVISTA CUT series is a universally applicable cutting oil for the processing of unalloyed and alloyed steels, with light to medium heavy duty. The product can also be used to process non-ferrous metals.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965I	208I	60I	20I	5I	4I	1I
CUT 22	171067	171238	171239	---	171240	---	---	---
CUT 32	171069	171247	171248	---	171249	---	---	---
CUT 46	171077	171244	171245	---	171246	---	---	---

AVISTA CUT HT 15, HT 22, HT 30

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

Dieses Produkt aus der AVISTA CUT Serie ist ein Universalschneidöl für die Bearbeitung von Stahl, Aluminium und Buntmetallen. Aufgrund der enthaltenen Hochleistungsester ist das Produkt sehr gut für die Bearbeitung von Buntmetallen und Aluminium geeignet.

This product from the AVISTA CUT series is a universally applicable cutting oil for the processing of unalloyed and alloyed steels, with light to medium heavy duty. The product can also be used to process non-ferrous metals.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965I	208I	60I	20I	5I	4I	1I
CUT HT 15	171068	171256	171257	---	171258	---	---	---
CUT HT 22	171074	171250	171251	---	171252	---	---	---
CUT HT 30	171075	171253	171254	---	171255	---	---	---

AVISTA CUT HT 22 NAS, HT 22 HL*, HT 15 NAS, HT 32 NAS

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

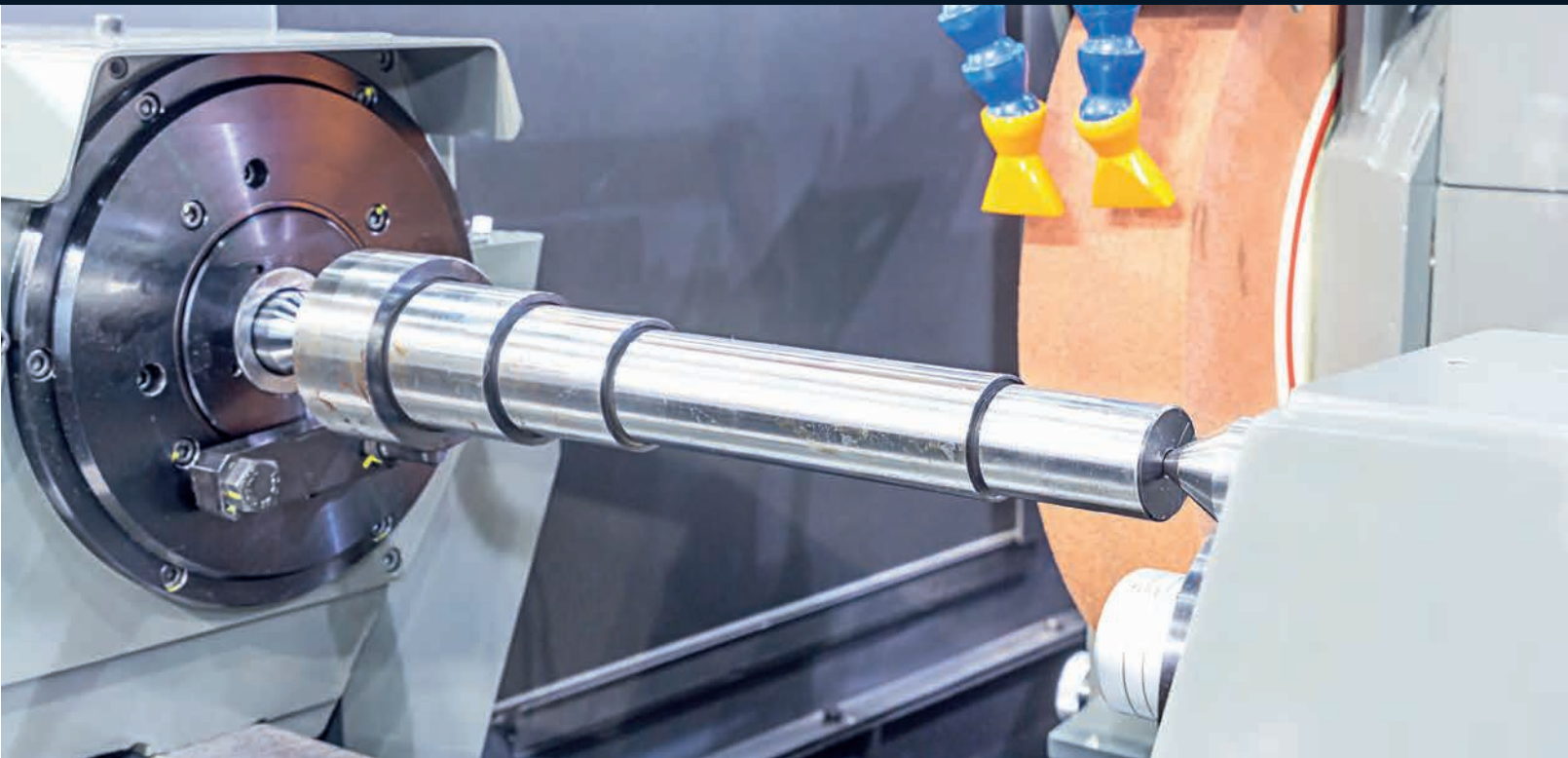
Merkmale Attributes

Dieses Produkt aus der AVISTA CUT Serie ist ein Universalschneidöl für die Bearbeitung von Stahl, Aluminium und Buntmetallen. Aufgrund der enthaltenen speziellen Schmierleistungsadditive ist das Produkt sehr gut für die Bearbeitung von Buntmetallen und Aluminium geeignet.

This product from the AVISTA CUT series is a universally applicable cutting oil for the processing of unalloyed and alloyed steels, with light to medium heavy duty. The product can also be used to process non-ferrous metals.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965I	208I	60I	20I	5I	4I	1I
CUT HT 22 NAS	172812	172813	172814	---	172815	---	---	---
CUT HT 22 HL	171778	171779	171780	---	171781	---	---	---
CUT HT 15 NAS	173869	173870	173871	---	173872	---	---	---
CUT HT 32 NAS	173873	173874	173875	---	173876	---	---	---



AVISTA GRIND

AVISTA GRIND 2, 8, HT 10*

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA GRIND ist ein Universalschleif- und schneidöl für die Bearbeitung von Stahl, Aluminium und Buntmetallen. Das Produkt ist aufgrund der hervorragenden Spülwirkung sehr gut geeignet für Schleifprozesse mit hohem Materialabtrag und leichte Zerspanungsprozesse

AVISTA GRIND is a grinding oil for the application on steel and yellow metals. Especially for face grinding operations with CBN wheels AVISTA GRIND is well suited because of its high flushing properties

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
GRIND 2	175503	170986	170967	---	170984	---	---	---
GRIND 8	174928	174996	174995	---	174994	---	---	---
GRIND HT 10	171787	171788	171789	---	171790	---	---	---

* ab 2m³ pro Partie, minimum quantity 2m³ per order



AVISTA GREASE

AVISTA GREASE MZ, FF

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

MZ: Daimler-Benz (Betriebsstoff-Vorschrift 267); **MAN** (Werk-Norm 283 Li – P2); **MAN** für **BEKA-MAX**-, **Lincoln**- und **Delimon**-LKW-Zentralschmieranlagen

FF: Daimler-Benz (Betriebsstoff-Vorschrift 264); **MAN** (Werk-Norm 283 Li – P00) für den Einsatz in LKW-Zentralschmieranlagen

Merkmale Attributes

MZ: Lithiumverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen. Universell verwendbar für die Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie- und Baumaschinen

FF: Eignet sich für Zentralschmieranlagen von Nutzfahrzeugen sowie von im Freien arbeitenden Aggregaten mit langen Leitungswegen

MZ: Lithium based grease based on mineral oil with EP additives. Universally applicable for the lubrication of motor vehicles, industrial and construction machinery

FF: Suitable for central lubricating systems of commercial vehicles, as well as outside working conditions of aggregates and long cable ways

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	50 Kg	25 Kg	15 Kg	24 x 0,4 Kg
MZ KP 2 K-30	168699	168698	168696	168694
FF GP 00/000 K-50	---	168682	168681	---

Packschema (packing scheme):

24 x 0,4 Kg pro Karton (per carton)	40 Kartons/Palette (cartons/pallet)
15 Kg	33 Einheiten/Palette (units/pallet)
25 Kg	18 Einheiten/Palette (units/pallet)
50 Kg	6 Einheiten/Palette (units/pallet)

Hinweis: Zur Sicherheit bitte Motorcode und Aggregatbezeichnung Ihres Fahrzeugs oder Fahrzeugteils vor dem Ölwechsel überprüfen! Die von Ihrem Fahrzeug oder Maschinenhersteller vorgeschriebene Schmierstoffqualität entnehmen Sie bitte dem Serviceheft und/oder der Betriebsanleitung. Die aktuellen Produktdatenblätter finden Sie unter www.avista-lubes.de. Die AVISTA OIL Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuell veraltete/geänderte Informationen in diesem Katalog oder darauf zurückführende Schäden.
Note: For safety, please check the engine code and unit designation of your vehicle or vehicle part before changing the oil! Please refer to the service booklet and/or the operating instructions for the lubricant quality prescribed by your vehicle or machine manufacturer. The current product data sheets can be found at www.avista-lubes.de. AVISTA OIL Deutschland GmbH assumes no liability for any outdated/changed information in this catalogue or any damage attributable to it.

AVISTA BLUE

AVIeCO₂

Die wassermischbaren Kühlschmierstoffe **AVISTA BLUE** sind speziell für die Belastungen der Fertigungstechnik beim Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen und Umformen in Werkzeugmaschinen entwickelt.

*The water-miscible cooling lubricants **AVISTA BLUE** are specially developed for the demands of manufacturing technology in drilling, turning, milling, sawing and forming in machine tools.*

EIGENSCHAFTEN / PROPERTIES

- Gute technische Stabilität
- Bildet stabile Emulsionen bzw. Lösungen
- Gutes Kühl- und Spülvermögen
- Universell einsetzbar (einzelbefüllte Maschinen & Zentralanlagen)
- Entspricht der TRGS 611

- *Good technical stability*
- *Forms stable emulsions or solutions*
- *Good cooling and rinsing properties*
- *Universally applicable (individually filled machines & central plants)*
- *Complies with TRGS 611*



AVISTA BLUE 210

Anwendung Application

Zur Sicherung der technischen Eigenschaften sollte die Emulsionskonzentration für Schleifoperationen ab 5% betragen und für die allgemeine Zerspanung ab 8% liegen.

To ensure the technical properties, the emulsion concentration for grinding should be min. 5% and for general machining min. 8%.

Merkmale Attributes

Mit Ansetzwässern von 5°dH bis 30°dH bildet AVISTA BLUE 210 eine schaumarme und stabile Emulsion, diese ist im Gebrauch hartwasserstabil bis ca. 60°dH. Formulierung ist frei von Borsäure und Formaldehydabspaltern.

With preparation water from 5°dH to 30°dH, AVISTA BLUE 210 forms a low-foaming and stable emulsion, it is during use hard water stable up to 60°dH. The formulation is free from boric acid and formaldehyde releasing agents.

Guss Cast Iron	legierter Stahl alloyed Steel	unlegierter Stahl non-alloyed steel	Aluminium Aluminum	Buntmetall non-ferrous metal	Drehen Turning	Fräsen Milling	Bohren Drilling	Sägen Sawing	Schleifen Grinding	pH-Wert (5%ig)
***	***	**	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	10,1

AVISTA BLUE 220

Anwendung Application

Zur Sicherung der technischen Eigenschaften sollte die Emulsionskonzentration für einfache Zerspanung ab 6% betragen und für mittlere bis schwere Zerspanung ab 8% liegen.

To ensure the technical properties, the emulsion concentration for grinding should be min. 6% and for general machining min. 8%.

Merkmale Attributes

Mit Ansetzwässern von 10°dH bis 30°dH bildet AVISTA BLUE 220 eine schaumarme und stabile Emulsion, diese ist im Gebrauch hartwasserstabil bis ca. 60°dH. Formulierung ist frei von Borsäure und Formaldehydabspaltern.

With preparation water from 10°dH to 30°dH, AVISTA BLUE 220 forms a low-foaming and stable emulsion, it is during use hard water stable up to 60°dH. The formulation is free from boric acid and formaldehyde releasing agents.

Guss Cast iron	legierter Stahl alloyed Steel	unlegierter Stahl non-alloyed steel	Aluminium Aluminum	Buntmetall non-ferrous metal	Drehen Turning	Fräsen Milling	Bohren Drilling	Sägen Sawing	Schleifen Grinding	pH-Wert (5%ig)
***	***	***	**	*	✓	✓	✓	✓		9,7

AVISTA BLUE 240

Anwendung Application

Zur Sicherung der technischen Eigenschaften sollte die Emulsionskonzentration für einfache Zerspanung ab 7% betragen und für mittlere bis schwere Zerspanung ab 10% liegen.

To ensure the technical properties, the emulsion concentration for grinding should be min. 7% and for general machining min. 10%.

Merkmale Attributes

Mit Ansetzwässern von 10°dH bis 30°dH bildet AVISTA BLUE 240 eine schaumarme und stabile Emulsion, diese ist im Gebrauch hartwasserstabil bis ca. 60°dH. Formulierung ist frei von Borsäure und Formaldehydabspaltern.

With preparation water from 10°dH to 30°dH, AVISTA BLUE 240 forms a low-foaming and stable emulsion, it is during use hard water stable up to 60°dH. The formulation is free from boric acid and formaldehyde releasing agents.

Guss Cast iron	legierter Stahl alloyed Steel	unlegierter Stahl non-alloyed steel	Aluminium Aluminum	Buntmetall non-ferrous metal	Drehen Turning	Fräsen Milling	Bohren Drilling	Sägen Sawing	Schleifen Grinding	pH-Wert (5%ig)
*	**	**	***	*	✓	✓	✓	✓		9,2

AVISTA BLUE 250

Anwendung Application

Zur Sicherung der technischen Eigenschaften sollte die Emulsionskonzentration für einfache Zerspanung ab 7% betragen und für mittlere bis schwere Zerspanung ab 10% liegen.

To ensure the technical properties, the emulsion concentration for grinding should be min. 7% and for general machining min. 10%.

Merkmale Attributes

Mit Ansetzwässern von 10°dH bis 30°dH bildet AVISTA BLUE 250 eine schaumarme und stabile Emulsion, diese ist im Gebrauch hartwasserstabil bis ca. 60°dH. Formulierung ist frei von Borsäure und Formaldehydabspaltern. Das Produkt unterscheidet sich zu dem AVISTA BLUE 240 durch eine noch bessere Biostabilität.

With preparation water from 10°dH to 30°dH, AVISTA BLUE 250 forms a low-foaming and stable emulsion, it is during use hard water stable up to 60°dH. The formulation is free from boric acid and formaldehyde releasing agents. The product has even better biostability than AVISTA BLUE 240.

Guss Cast iron	legierter Stahl alloyed Steel	unlegierter Stahl non-alloyed steel	Aluminium Aluminum	Buntmetall non-ferrous metal	Drehen Turning	Fräsen Milling	Bohren Drilling	Sägen Sawing	Schleifen Grinding	pH-Wert (5%ig)
*	**	**	***	*	✓	✓	✓	✓		9,2

AVISTA BLUE 260

Anwendung Application

Zur Sicherung der technischen Eigenschaften sollte die Emulsionskonzentration für einfache Zerspanung ab 5% betragen und für mittlere bis schwere Zerspanung ab 10% liegen.

To ensure the technical properties, the emulsion concentration for grinding should be min. 5% and for general machining min. 10%.

Merkmale Attributes

Mit Ansetzwässern von 5°dH bis 30°dH bildet AVISTA BLUE 260 eine schaumarme und stabile Emulsion, diese ist im Gebrauch hartwasserstabil bis ca. 80°dH. Formulierung ist frei von Borsäure und Formaldehydabspaltern.

With preparation water from 5°dH to 30°dH, AVISTA BLUE 260 forms a low-foaming and stable emulsion, it is during use hard water stable up to 80°dH. The formulation is free from boric acid and formaldehyde releasing agents.

Guss Cast iron	legierter Stahl alloyed Steel	unlegierter Stahl non-alloyed steel	Aluminium Aluminum	Buntmetall non-ferrous metal	Drehen Turning	Fräsen Milling	Bohren Drilling	Sägen Sawing	Schleifen Grinding	pH-Wert (5%ig)
***	***	***	**	**	✓	✓	✓	✓		9,7

AVIeCO₂

AVISTA BLUE 320e

Anwendung Application

Zur Sicherung der technischen Eigenschaften sollte die Emulsionskonzentration für einfache Zerspanung ab 6% betragen und für mittlere bis schwere Zerspanung ab 8% liegen.

To ensure the technical properties, the emulsion concentration for grinding should be min. 6% and for general machining min. 8%.

Merkmale Attributes

Mit Ansetzwässern von 10°dH bis 30°dH bildet AVISTA BLUE 320e eine schaumarme und stabile Emulsion, diese ist im Gebrauch hartwasserstabil bis ca. 60°dH. Formulierung ist frei von Borsäure und Formaldehydabspaltern. Auf Basis von re-raffiniertem KERNSOLVAT Basisöl formuliert, welches zu einer signifikanten CO₂-Einsparung beiträgt.

With preparation water from 10°dH to 30°dH, AVISTA BLUE 320e forms a low-foaming and stable emulsion, it is during use hard water stable up to 60°dH. The formulation is free from boric acid and formaldehyde releasing agents. Formulated using KERNSOLVAT base oil which contributes to significant CO₂-reduction.

Guss Cast iron	legierter Stahl alloyed Steel	unlegierter Stahl non-alloyed steel	Aluminium Aluminum	Buntmetall non-ferrous metal	Drehen Turning	Fräsen Milling	Bohren Drilling	Sägen Sawing	Schleifen Grinding	pH-Wert (5%ig)
***	***	***	**	*	✓	✓	✓	✓		9,8

AVISTA BLUE 640

Anwendung Application

Mineralölfreies, wasserlösliches
Kühlschmierstoffkonzentrat, speziell zum Schleifen
sowie für Zerspanungsvorgänge von Guss, Stahl,
legierten Stählen, Aluminium und Buntmetallen.

*Mineral oil-free, water-soluble cooling lubricant
concentrate, especially for grinding as well as for
machining processes of cast iron, steel, alloyed steels,
aluminum and non-ferrous metals.*

Merkmale Attributes

Sehr gute technische Stabilität, hervorragendes Kühl- und Spülvermögen, schaumarme Lösungen in weichen und harten Ansetzwasser.

Very good technical stability, excellent cooling and rinsing capacity, low-foaming solutions in soft and hard mixing water.

Guss Cast iron	legierter Stahl alloyed Steel	unlegierter Stahl non-alloyed steel	Aluminium Aluminum	Buntmetall non-ferrous metal	Drehen Turning	Fräsen Milling	Bohren Drilling	Sägen Sawing	Schleifen Grinding	pH-Wert (5%ig)
**	**	**	***	**					✓	9,1

AVISTA BLUE 660

Anwendung Application

Zur Sicherung der technischen Eigenschaften sollte
die Lösungskonzentration für das Schleifen ab 6%
betragen.

*To ensure the technical properties, the solution
concentration for grinding should be from 6%.*

Merkmale Attributes

Speziell für Schleifoperationen von Hartmetall und Hartmetallwerkzeugen.

Especially for grinding operations of hard metal and hard metal tools.

Guss Cast iron	legierter Stahl alloyed Steel	unlegierter Stahl non-alloyed steel	Aluminium Aluminum	Buntmetall non-ferrous metal	Drehen Turning	Fräsen Milling	Bohren Drilling	Sägen Sawing	Schleifen Grinding	pH-Wert (5%ig)
**	**	**							✓	

AVISTA BLUE 820

Anwendung Application

Zur Sicherung der technischen Eigenschaften sollte
die Emulsionskonzentration für einfache Zerspanung
ab 7% betragen und für mittlere bis schwere
Zerspanung ab 10% liegen.

*To ensure the technical properties, the emulsion
concentration for grinding should be min. 7% and for
general machining min. 10%..*

Merkmale Attributes

SMit Ansetzwässern von 15°dH bis 25°dH bildet AVISTA BLUE 820 eine schaumarme und stabile Emulsion, diese ist im Gebrauch hartwasserstabil bis ca. 60°dH. Formulierung ist frei von Borsäure und Formaldehydabspaltem.

With preparation water from 15°dH to 25°dH, AVISTA BLUE 820 forms a low-foaming and stable emulsion, it is during use hard water stable up to 60°dH. The formulation is free from boric acid and formaldehyde releasing agents.

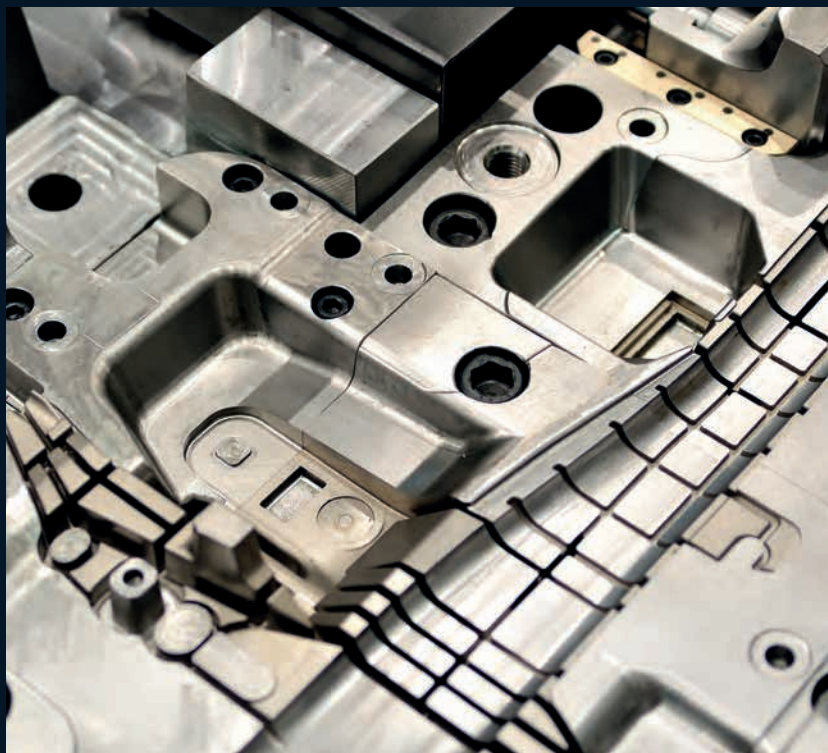
Guss Cast iron	legierter Stahl alloyed Steel	unlegierter Stahl non-alloyed steel	Aluminium Aluminum	Buntmetall non-ferrous metal	Drehen Turning	Fräsen Milling	Bohren Drilling	Sägen Sawing	Schleifen Grinding	pH-Wert (5%ig)
***	***	***	**	**	✓	✓	✓	✓		9,2

AVISTA FORM AVIeCO₂

Bearbeitungsverfahren mit höchstem Schwierigkeitsgrad, wie z.B. Tief- und Abstreckziehen, Gewindewalzen, Profilieren, Prägen, Stauchen und Stanzen, beanspruchen besondere Formöle wie die der **AVISTA FORM** Reihe.

Machining processes with the highest degree of difficulty, such as deep drawing and ironing, thread rolling, profiling, embossing, upsetting and punching, require special forming oils such as those in the AVISTA FORM series.

- Einsatz aromatenarmer Mineralölsolventraffinate und höher molekularen Hydroxylverbindungen
- Enthält polare Schmierfähigkeitsverbesserer und ist chlorfrei
- Uses low-aromatic mineral oil solvent raffinates and higher molecular weight hydroxyl compounds
- Contains polar lubricity improvers and is chlorine-free



AVISTA FORM KFP 68 Multi, 100 HL, 150

AVIeCO₂

Anwendung Application

Unverdünnter Einsatz in der spanlosen Bearbeitung von unlegierten und legierten Stählen. Das Aufbringen des Produktes kann durch Sprühen, Walzen oder per Hand erfolgen

Undiluted use in non-cutting machining of unalloyed and alloyed steels. The product can be applied by spraying, rolling or by hand

Merkmale Attributes

Gutes Druckaufnahmevermögen, hohe Schmierleistung, durch EP-Wirkstoffe ist eine gute Oberflächengüte und ein geringer Werkzeugverschleiß gewährleistet, nicht geeignet für Buntmetalle

Good pressure absorption capacity, high lubricating performance, good surface finish and low tool wear are ensured by EP active ingredients, not suitable for non-ferrous metals

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
68 Multi	175495	171390	171389	---	171388	---	---	---
100 HL	171758	171393	171392	---	171391	---	---	---
150	171757	171396	171395	---	171394	---	---	---

AVISTA FORM 50 HL, 100 HL

AVIeCO₂

Anwendung Application

Unverdünnter Einsatz in der spanlosen Bearbeitung von unlegierten und legierten Stählen. Das Aufbringen des Produktes kann durch Sprühen, Walzen oder per Hand erfolgen

Undiluted use in non-cutting machining of unalloyed and alloyed steels. The product can be applied by spraying, rolling or by hand.

Merkmale Attributes

Hohe Oberflächengüte, geringer Werkzeugverschleiß, somit Verlängerung der Werkzeugstandzeit, alterungs- und oxidationsstabil

High surface quality, low tool wear, thus extension of tool life, stable to aging and oxidation.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
50 HL	174550	174551	174552	---	174553	---	---	---
100 HL	173788	173789	173790	---	173791	---	---	---

AVISTA FORM RF 120, 150

AVIeCO₂

Anwendung Application

Unverdünnter Einsatz zum Stanzen von legierten und unlegierten Stählen, Aluminium und Buntmetallen, Eignung für Anwendungen, bei denen das Werkstück nach der Bearbeitung nicht gereinigt wird, ideal für die Bearbeitung von Teilen mit Materialstärken bis ca. 2 mm

Undiluted use for punching alloyed and unalloyed steels, aluminum and non-ferrous metals, suitability for applications where the workpiece is not cleaned after processing, ideal for processing parts with material thicknesses up to approx. 2 mm

Merkmale Attributes

Verdampfung des Kühlschmierstoffes ohne Fleckenbildung, universell einsetzbar auf einzelbefüllten Maschinen und Zentralanlagen, Aufbringen des Kühlschmierstoffes auf Werkstück und Werkzeug durch Tauchen, Sprühen, Walzen oder per Hand

Evaporation of the cooling lubricant without staining, universally applicable on individually filled machines and central systems, application of the cooling lubricant to the workpiece and tool by dipping, spraying, rolling or manually

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
RF 120	175498	171019	171017	---	171016	---	---	---
RF 150	175499	171022	171021	---	171020	---	---	---

AVISTA FORM 35 Bio AL

AVIeCO₂

Anwendung Application

Minimalmengen-Kühlschmierstoff zum unverdünnten Einsatz für spanlose und spangebende Bearbeitung, speziell für Sägeoperationen von legierten und unlegierten Stählen, Aluminium und Buntmetallen, universell auch einsetzbar für Flut- und Sprühanwendungen

Minimal quantity cooling lubricant for undiluted use for non-cutting and machining operations, especially for sawing operations of alloyed and unalloyed steels, aluminum and non-ferrous metals, universally also applicable for flood and spray applications.

Merkmale Attributes

Geringer Kühlschmierstoffverbrauch, sehr gute Schmiereigenschaften, geringe Verdampfungsneigung, exzellente Stabilität gegenüber Alterung und Oxidation, nicht nur für die Minimalmengenschmierung geeignet, keine Bildung von Aufbauschneiden

Low cooling lubricant consumption, very good lubricating properties, low evaporation tendency, excellent stability against aging and oxidation, not only suitable for minimum quantity lubrication, no formation of built-up edges

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
35 Bio AL	175493	171387	171386	---	171385	---	---	---



AVISTA ADD AF

Anwendung *Application*

Entschäumer für wässrige Systeme

Defoamer for aqueous systems

Merkmale *Attributes*

Gemisch aus Glykolen und oberflächenaktiven Verbindungen

Mixture of glycols and surface-active compounds

AVISTA ADD AW PH

Anwendung *Application*

Mit Wasser vorverdünnter Wasseraufhärter

Water softener pre-diluted with water

Merkmale *Attributes*

Wässrige Lösung eines organischen Calciumsalzes, sofort einsetzbar, keine weitere Verdünnung nötig

Aqueous solution of an organic calcium salt, can be used immediately, no further dilution necessary

AVISTA ADD BM

Anwendung Application

Universell einsetzbarer Passivator zur Nachadditivierung von Emulsionen und Lösungen, bei der Bearbeitung von Hart- und Buntmetall

Universally applicable passivator for the post-addition of emulsions and solutions, in the processing of hard and non-ferrous metal

Merkmale Attributes

Verhinderung von Einlösen verschiedener Nichteisenmetalle in Emulsion / Lösung

Prevention of dissolution of various non-ferrous metals in emulsion / solution

AVISTA ADD PH

Anwendung Application

Wassermischbare und emulgierbare Kühlschmierstoffe

Water-miscible and emulsifiable cooling lubricants

Merkmale Attributes

Anhebung des pH-Wertes

Raising the pH value

Systemreiniger auf Anfrage

System cleaner on request

Anwendung Application

Wassermischbares Systemreinigerkonzentrat für den Einsatz in gesamten Umlaufsystemen von mit Kühlschmierstoffen betriebenen Werkzeugmaschinen

Water-miscible system cleaner concentrate for use in entire circulation systems of machine tools operated with cooling lubricants

Merkmale Attributes

Wirtschaftlich, sehr geringer Geruch, Emulgatoren beseitigen Aufrahmungen und stabilisieren die Emulsion, wirkt gegen Bakterien, Schimmelpilze und Hefen, löst ölige Rückstände

Economical, very low odor, emulsifiers eliminate creaming and stabilize the emulsion, acts against bacteria, molds and yeasts, dissolves oily residues



AVISTA RAFFINAT

AVISTA RAFFINAT 17*, 30*, 68*, 100*, 110*, 120*, 220*

AVI_eCO₂

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA RAFFINAT wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und zeichnet sich durch hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten aus. Es eignet sich besonders gut zur Herstellung von Motoren-, Getriebe-, Hydraulik- und Industrieölen. Außerdem wird es als Prozessöl in der chemischen Industrie sowie für viele Fabrikationszwecke und Verarbeitungsvorgänge eingesetzt.

AVISTA RAFFINAT is based on paraffinic base oils with excellent viscosity-temperature behaviour, which can be used for the production of high quality lubricants. High oxidation stability and low volatility make it very suitable for the production of engine, gear and hydraulic oils. It is widely used as a process oil in the chemical industry.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
RAFFINAT 17	175155	175156	---	---	---	---	---	---
RAFFINAT 30	169039	173252	---	---	---	---	---	---
RAFFINAT 68	150006	158700	---	---	---	---	---	---
RAFFINAT 100	150008	153544	166661	---	---	---	---	---
RAFFINAT 110	180153	180154	---	---	---	---	---	---
RAFFINAT 120	175624	175625	---	---	---	---	---	---
RAFFINAT 220	150010	161335	---	---	---	---	---	---

AVISTA KERN SOLVAT

AVISTA KERN SOLVAT KS 100*, 130*, 150*, 200*

AVIeCO₂

Spezifikationen Specifications

Empfehlungen Recommendations

Merkmale Attributes

AVISTA KERN SOLVAT KS ist ein ressourcenschonendes Basisöl im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung und die beste Wahl, fossile Rohstoffe zu sparen, damit unsere Umwelt, die Gesundheit und das Klima langfristig geschützt werden. Der Herstellungsprozess, der u.a. die patentierte ESR-Technologie beinhaltet, verläuft nahezu abfallfrei. Durch modernste Aufarbeitungstechnologien bleiben die gewünschten Gebrauchseigenschaften erhalten, ohne dabei natürliche Ressourcen zu verschwenden. Das Produkt spart zudem nachweislich bis zu 825 kg / t CO₂ äq im Vergleich zu konventionell hergestellten Basisölen ein. Dieses Produkt ist ein Basisöl der Spitzenqualität mit einem herausragendem Viskositätsindex, einem niedrigen Verdampfungsverlust, einem reduzierten Schwefelanteil sowie äußerst geringen PAK-Anteilen.

AVISTA KERN SOLVAT KS is a resource-saving base oil in terms of a sustainable development and the best choice to save fossil raw material, in order to protect our environment, health and the climate in long-term. The production process, which i. a. contains the patented ESR-technology, is almost waste-free. By applying latest upgrading technologies, the necessary features remain present, without wasting natural resources. The product also saves demonstrably up to 825 kg / t CO₂ eq compared to conventionally produced base oils. This product is a top-quality base oil with excellent viscosity index and NOAK, reduced sulphur and extremely low PAH share.

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
KS 100	150014	150487	---	---	---	---	---	---
KS 130	173039	173040	---	---	---	---	---	---
KS 150	150015	150488	---	---	---	---	---	---
KS 200	150017	150489	---	---	---	---	---	---

Mit **AVISTA** auf dem richtigen
Weg Richtung Zukunft

Mit nachhaltigen
Schmierstoffen
seit 1951

*On the right
path to the
future with*
AVISTA

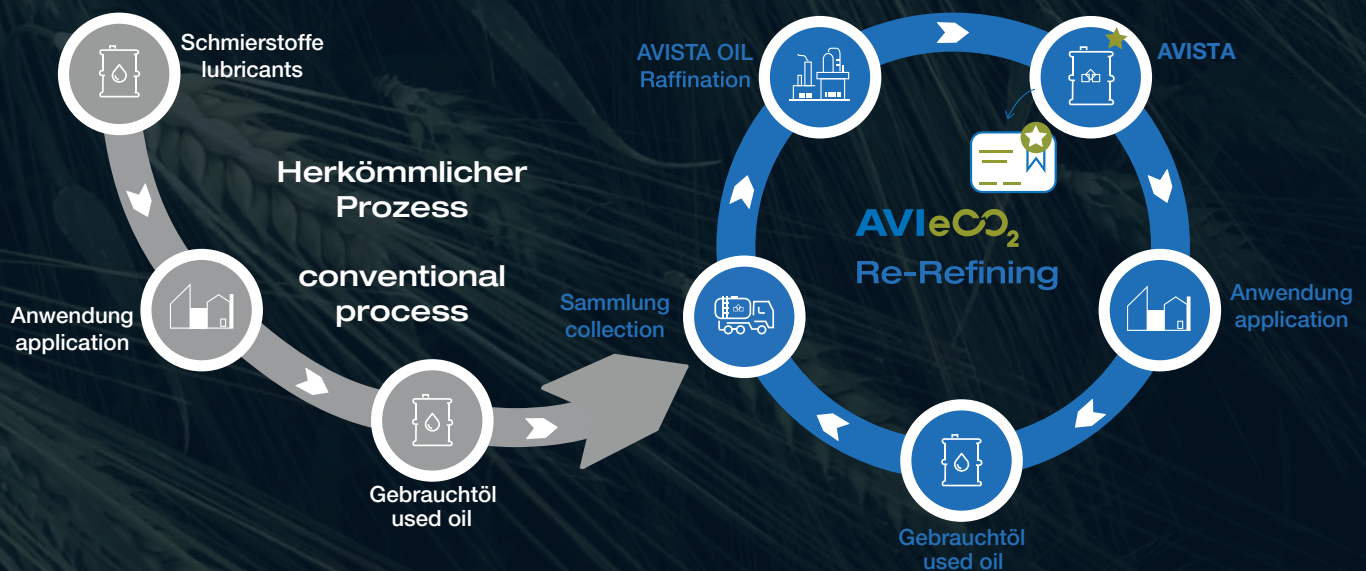
*With sustainable
lubricants
since 1951*



MADE IN GERMANY

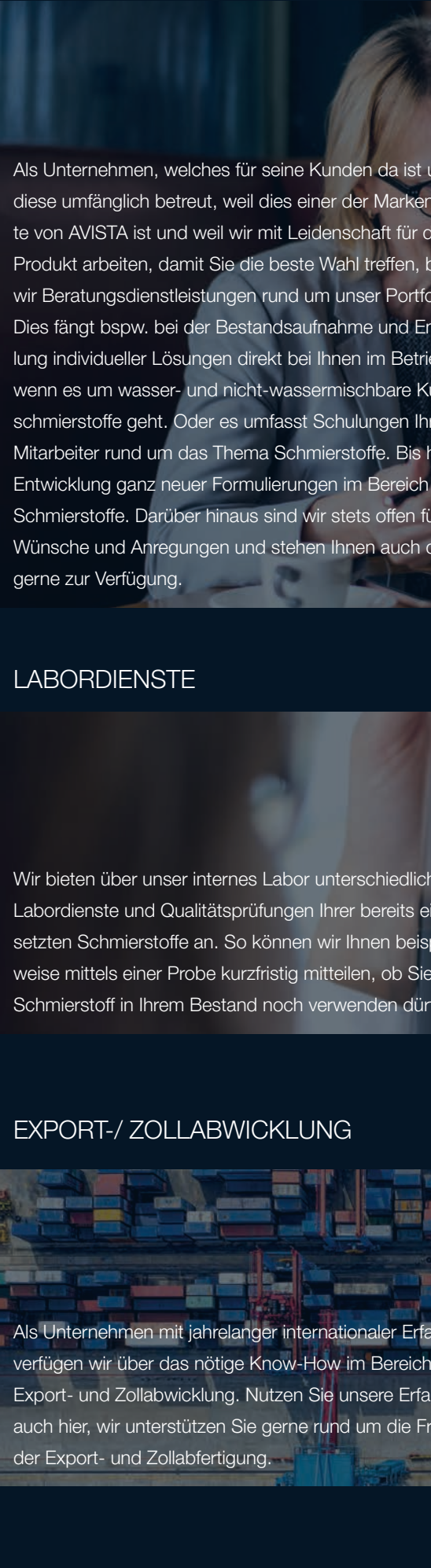
Zertifizierte 90% CO₂-Einsparung mit dem AVleco₂ Kreislaufkonzept

Certified 90% CO-savings with the AVleCO₂ circular concept



PRODUKTENTWICKLUNG & BERATUNG

PRODUCT DEVELOPMENT & CONSULTATION




Als Unternehmen, welches für seine Kunden da ist und diese umfänglich betreut, weil dies einer der Markenwerte von AVISTA ist und weil wir mit Leidenschaft für das Produkt arbeiten, damit Sie die beste Wahl treffen, bieten wir Beratungsdienstleistungen rund um unser Portfolio an. Dies fängt bspw. bei der Bestandsaufnahme und Entwicklung individueller Lösungen direkt bei Ihnen im Betrieb an, wenn es um wasser- und nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe geht. Oder es umfasst Schulungen Ihrer Mitarbeiter rund um das Thema Schmierstoffe. Bis hin zur Entwicklung ganz neuer Formulierungen im Bereich der Schmierstoffe. Darüber hinaus sind wir stets offen für Ihre Wünsche und Anregungen und stehen Ihnen auch dafür gerne zur Verfügung.

As a company that cares about and cares for its customers as it is one of AVISTA's brand values and because we work with passion for the product to make the best choice, we offer consulting services around our range of products. This begins, for example, with the stocktaking and development of individual solutions directly in your company, when it comes to water- and non-water-miscible cooling lubricants. Or it includes training for your employees concerning lubricants. Up to the development of completely new formulations for lubricants. In addition, we are always open for your wishes and suggestions and are also at your disposal.

LABORDIENSTE

LABORATORY SERVICES

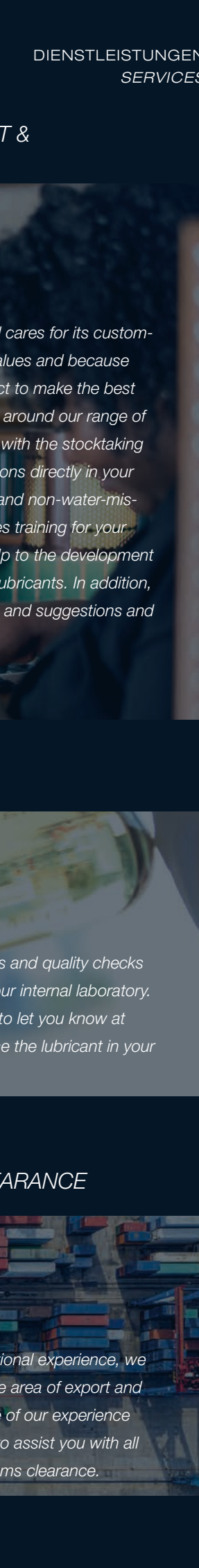


Wir bieten über unser internes Labor unterschiedliche Labordienste und Qualitätsprüfungen Ihrer bereits eingesetzten Schmierstoffe an. So können wir Ihnen beispielsweise mittels einer Probe kurzfristig mitteilen, ob Sie den Schmierstoff in Ihrem Bestand noch verwenden dürfen.

We offer different laboratory services and quality checks of your lubricants already used via our internal laboratory. For example, we can use a sample to let you know at short notice whether you can still use the lubricant in your inventory.

EXPORT-/ ZOLLABWICKLUNG

EXPORT / CUSTOMS CLEARANCE



Als Unternehmen mit jahrelanger internationaler Erfahrung verfügen wir über das nötige Know-How im Bereich der Export- und Zollabwicklung. Nutzen Sie unsere Erfahrung auch hier, wir unterstützen Sie gerne rund um die Fragen der Export- und Zollabfertigung.

As a company with years of international experience, we have the necessary know-how in the area of export and customs clearance. Take advantage of our experience here as well, we would be pleased to assist you with all matters relating to export and customs clearance.

AVISTA MISCHUNG & ABFÜLLUNG AVISTA BLENDING & FILLING

Mit unserer modernen Schmierstoffproduktion setzen wir Maßstäbe im Bereich Blending und Filling. Mit einer herausragenden Kapazität, einem modernen In-Line-Blending und der Möglichkeit von 1L bis zur Losen Ware, unterschiedliche Abfüllmengen in extrem kurzen Produktions- und Lieferzeiten zu mischen und zu verladen, sorgen wir dafür, dass sich unsere Kunden sicher sein können, die beste Wahl getroffen zu haben. Unser Unternehmen ist unter anderem ISO 9001,

ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziert. Darüber hinaus zeigt sich unsere technische Exzellenz und herausragende Qualität auch in der Tatsache, dass wir ein zertifiziertes Labor, ein unabhängiges Produktmanagement und eine große Anzahl an Freigaben bei unseren Produkten aufweisen können. Dies wird unter anderem auch dadurch sichergestellt, dass wir nur mit namhaften Additivherstellern zusammenarbeiten.

Die Marke AVISTA ist Teil der AVISTA OIL, der Unternehmensgruppe mit dem nachhaltigen Geschäftsmodell. Die Schmierstoffproduktion ist ein Pfeiler des Geschäftsmodells und ein Pfeiler der gesamten Wertschöpfungskette innerhalb der AVISTA OIL. AVISTA Schmierstoffe werden seit der Inbetriebnahme der Schmierstoffproduktion 1951 am Standort Dollbergen produziert. Seit jeher in höchster Qualität und seit jeher Made in Germany.

With our modern lubricant production we set standards in the field of blending and filling. With outstanding capacity, modern in-line blending and the possibility to mix and load different packing volumes from 1L to bulk goods in extremely short production and delivery times, we guarantee that our customers can be sure to have made the best choice. Our company is, among others, ISO 9001,

ISO 14001 and ISO 50001 certified. In addition, our technical excellence and outstanding quality also result from the fact that we have a certified laboratory, independent product management and a large number of approvals for our products. Amongst other things, this is ensured by the fact that we only work together with well-known additive manufacturers.

The brand AVISTA is part of AVISTA OIL, the company with the sustainable business model. The lubricant production is a pillar within this business model and within the whole value chain of AVISTA OIL. AVISTA lubricants are produced in Dollbergen since its establishment in 1951. Always highest quality, always Made in Germany.



GEBRAUCHTÖLENTSORGUNG USED OIL DISPOSAL

ES LIEGT IN UNSERER HAND, RICHTIG ZU HANDELN

Nachhaltigkeit beginnt dort, wo Abfall kein Abfall mehr ist. Gebrauchtöl gehört in die Wiederaufbereitung. Aus diesem Grund setzt sich die AVISTA OIL dafür ein, dass die Ressource Gebrauchtöl fachgerecht gelagert, entsorgt und wiederaufbereitet wird.

Unsere AVISTA Full Service Leistung

Wir entsorgen:

- Gebrauchtöl
- Bearbeitungsemulsionen
- Ölverschmutzte Betriebsmittel
- Bremsflüssigkeiten
- Kühlfüssigkeiten

Gern beraten wir über das Thema Gebrauchtöl in Deutschland:

AVISTA OIL Deutschland GmbH
service@avista-oil.de
05177 85 85 8

IT IS UP TO US TO ACT CORRECTLY

Sustainability begins where waste is no longer considered as waste. Used oil belongs to recycling. For this reason, AVISTA OIL is committed to ensuring that the used oil resource is properly stored, disposed of and reprocessed.

Our AVISTA full service

We dispose:

- Used oil
- Machine Emulsions
- Oil contaminated equipment
- Brake Fluids
- Coolants

We are happy to advise you on the subject of used oil.

Please contact our partners in:

Belgium, Czech Republic, Denmark, Netherlands, Serbia, USA

www.avista-oil.group

Mehr Zeit fürs Wesentliche!

Mit der automatisierten Altöleentsorgung von AVISTA

The image shows a close-up of the AVISTA OILFOX automated disposal system, which is a blue and white unit mounted on a truck. Next to it is a smartphone displaying the AVISTA OILFOX app interface. The app shows a tank level of 79% (1848 L) and a full status. It also displays a bar chart for the full status history and a QR code for more information.

UNSERE AUTOMATISIERTE ENTSORGUNG MIT DEM AVISTA OILFOX
OUR AUTOMATED DISPOSAL WITH THE AVISTA OILFOX

GEBINDEENTSORGUNG PACKAGE DISPOSAL

GEBINDE RICHTIG ENTSORGEN

Voraussetzungen

- restentleert und mit Originalbeschriftung
- ausnahmslos wieder verschlossen
- nicht verschlossene Gebinde als Sonderabfall (z. B. mit Öl filtern u. ä.) entsorgen
- unbeschädigt
- nicht verwendet für Fremdstoffe (z. B. Säuren, Farben, Pflanzenschutzmittel oder sonstige Chemikalien) außer Altöl
- Blech und Kunststoff getrennt gesammelt

Keine Rücknahme von

- Aerosoldosen aller Art
- branchenfremden Verpackungen
- Gebinden über 65 l/kg Fassungsvermögen
- Sammelsäcken
 - mit sichtbarer Flüssigkeit
 - die undicht sind
 - mit branchenfremden Verpackungen
- mit „Fehlwürfen“, wie z. B. Ölfilter, Putzlappen, Batterien, Zündkerzen, Holz, Papierprodukte, Folien, Glas, Lebensmittel etc.
- die nicht mit einem Blitzbinder verschlossen sind
- ohne Aufkleber „Bestätigung der Abholstelle“

DISPOSE OF CONTAINERS PROPERLY

Requirements

- completely empty and with original lettering
- closed again without exception
- Dispose of unsealed containers as special waste (e.g. with oil filters etc.)
- undamaged
- not used for foreign substances (e.g. acids, colors, pesticides or other chemicals) except waste oil
- Sheet and plastic collected separately

No return of

- aerosol cans of all kinds
- non-branch packaging
- containers over 65 l / kg capacity
- collecting bags
 - with visible liquid
 - which are leaking
- with non-industry packaging
- with „misses“, such as As oil filters, cleaning rags, batteries, spark plugs, wood, paper products, foils, glass, food, etc.
- which are not closed with a lightning bolt
- without sticker „Confirmation of the collection point“

Für eine kostenlose, saubere und nachhaltige Entsorgung besuchen sie unseren Partner GVÖ unter
For free, clean and sustainable disposal, visit our partner GVÖ at

www.gvoe.de



KONTAKT CONTACT

Deutschland Germany



AVISTA OIL Deutschland GmbH

Bahnhofstraße 82 | 31311 Uetze-Dollbergen

Tel.: +49 (0) 5177-85-444 | sales@avista-oil.de

Außendienst

Sales Manager

Deutschland

Mail: sales@avista-oil.de

Mobil: Nord/Ost +49 1516 13 01 199

Mobil: West +49 1516 13 01 198

Mobil: Südwest +49 171 22 50 884

Mobil: Südost +49 1514 46 79 870

Industrieanwendung

Mail: sales@avista-oil.de

Mobil: +49 1511 59 25 963

Mobil: +49 151 55 94 08 48

Mobil: +49 151 143 93 953

Export

Mail: sales@avista-oil.de

Mobil: +49 1514 46 79 870

Mobil: +49 163 57 50 536

Mobil: +49 151 572 361 62



Afghanistan

Afghanistan



Albanien

Albania



Armenien

Armenia



Aserbaidschan

Azerbaijan



Belgien

Belgium



Bosnien Herzegowina

Bosnia Herzegovina



Bulgarien

Bulgaria



China

China



Dänemark

Denmark



Estland

Estonia



Georgien

Georgia



Griechenland

Greece



Irak

Iraq



Israel

Israel



Jordanien

Jordan



Kamerun

Cameroon



Kasachstan

Kazakhstan



Kirgisien

Kyrgyzstan



Kosovo

Kosovo

KONTAKT CONTACT

AVISTA International & Partner

AVISTA Worldwide & Partners

Außendienst international Sales Manager international

Mail: sales@avista-oil.de
Mobil: +49 (0) 163-575 0536

Mail: sales@avista-oil.de
Mobil: +49 (0) 151-446 79870

Mail: sales@avista-oil.de
Mobil: +49 151 572 361 62

AVISTA OIL Danmark A/S
Mail: sales@avista-oil.dk
Phone: +45 5956-5644

 Lettland

Latvia

 Libanon

Lebanon

 Litauen

Lithuania

 Malaysia

Malaysia

 Marokko

Morocco

 Moldau

Moldavia

 Mongolei

Mongolia

 Mosambik

Mozambique

 Nordmazedonien

North Macedonia

 Österreich


Austria

 Pakistan

Pakistan

 Polen

Poland

 Rumänien

Romania

 Schweiz

Switzerland

 Schweden

Sweden

 Senegal

Senegal

 Tadschikistan

Tajikistan

 Taiwan

Taiwan

 Tschechien

Czech Republic

 Turkmenistan

Turkmenistan

 Ukraine

Ukraine

 Ungarn

Hungary

 Usbekistan

Uzbekistan

 VAE Duabi

UAE Dubai

 Vietnam

Vietnam

PACKSCHEMA
PACKING PATTERN

Packschemata „Euro“
Packing pattern „Euro“



965 L

H = 1,15m



208 L*

2 x



EURO

L = 1,20m
B = 0,80m
H = 0,15m



L = 1,20m
B = 0,80m
H = 1,04m



60 L

6 x



EURO

L = 1,20m
B = 0,80m
H = 0,15m



EURO

L = 1,20m
B = 0,80m
H = 0,76m



20 L

30 x



EURO

L = 1,20m
B = 0,80m
H = 0,15m



EURO

L = 1,20m
B = 0,80m
H = 1,10m



5 L

4 x



35 x



EURO

L = 1,20m
B = 0,80m
H = 1,67m



4 L

4 x



35 x



EURO

L = 1,20m
B = 0,80m
H = 1,63m



1 L

12 x



56 x



EURO

L = 1,20m
B = 0,80m
H = 1,64m

PACKSCHEMA
PACKING PATTERN

Packschemata „CP9“
Packing pattern „CP9“



965 L

H = 1,15m



208 L

4 x



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 0,15m

>



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 1,02m



60 L

9 x



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 0,15m

>



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 0,74m



20 L

45 x



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 0,15m

>



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 1,11m



5 L

4 x



30 x



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 1,06m



4 L

4 x



36 x



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 1,03m



1 L

12 x



50 x

CP9 FLAT
H=0,05m



CP9

L = 1,14m
B = 1,14m
H = 1,12m

LIEFERSTANDARDS

CONDITIONS OF DELIVERY

AUFTRAGSANNAHME

Ihre Aufträge können jederzeit elektronisch entgegengenommen werden. Für eine telefonische Auftragsbearbeitung steht Ihnen unser Team Montags bis Donnerstags in der Zeit zwischen 08.00 Uhr und 16.30 Uhr und Freitags in der Zeit zwischen 08.00 Uhr und 14.00 Uhr zur Verfügung.

Mail: sales@avista-oil.de

Weitere Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter

www.avista-lubes.de/kontakt

Für eine optimale Bestellabwicklung geben Sie bitte bei der Auftragserteilung die Artikel- oder Referenznummern der Produkte an.

WARENBEREITSTELLUNGSZEITEN

Für alle AVISTA Standardartikel (gemäß aktuellem Produktdatenblatt) gilt eine Warenbereitstellungszeit von bis zu 7 Werktagen.

Bei Auftragsänderungen nach 16.30 Uhr (Freitag 14.00 Uhr) des Bestelltags oder später, gilt die Warenbereitstellungszeit ab dem Zeitpunkt der Änderung.

VERPACKUNGSDESIGN

1 Liter, 4 Liter, 5 Liter und 20 Liter Kanister

60 Liter und 208 Liter Fass

Die vorgegebenen Verpackungsdesigns können von Kundenseite nicht verändert werden.

BESTELLMENGEN

Standardprodukte:

Lose Ware (Bulk): ab 2.000 Liter / Sorte

Gebindeware: ab 400 kg Bruttogewicht

Sonderprodukte:

Sonderprodukte werden ausschließlich ab einer Mindestbestellmenge von 2.000 Litern pro Verpackungseinheit produziert. Diese sind auf Ihrem Angebot im Feld „MA“ (Mindestabnahmemenge) gesondert gekennzeichnet.

VERLADEZEITEN SELBSTABHOLER (EINFahrZEIT RAFFINERIE)

Gebindeware:

Montag – Donnerstag: 6.00 Uhr bis 16.00 Uhr, Freitag: 06.00 Uhr bis 13.00 Uhr

Lose Ware (Bulk):

Montag – Freitag: 6.00 Uhr bis 19.00 Uhr

Für Drittländer gelten aufgrund der Einfuhrbestimmungen gesonderte Bedingungen. Außerdem kann es bei Verladungen in Drittländer außerhalb der EU am Freitagnachmittag zu Verzögerungen kommen, da die entsprechenden Behörden ggf. nicht besetzt sind.

Bitte vereinbaren Sie mit Ihrem Ansprechpartner einen Abholtermin innerhalb dieses Zeitraums. Kann dieser Termin von Ihnen nicht eingehalten werden, können Wartezeiten entstehen. Sollten Sie keine Abholzeit festgelegt haben, müssen Sie mit Verzögerungen rechnen. Bei längerer Lagerung behalten wir uns vor, Lagerungs- und Umschlagskosten zu berechnen.

Speditionen (oder deren Subunternehmen), die von Ihnen beauftragt werden, sind verpflichtet, nationale und international gültige Gesetze und Verpflichtungen zu befolgen. Hierfür steht ein Akkreditierungsdokument mit den Details der Akkreditierung auf unserer Website zur Verfügung (www.avista-lubes.de/downloads). Sollte sich die von Ihnen beauftragte Spedition (oder deren Subunternehmen) nicht akkreditieren, kann es zu Standzeiten kommen. Außerdem muss das von Ihnen beauftragte Speditionsunternehmen (oder deren Subunternehmen) eine Legitimation über die Abholung nachweisen. Ohne eine Legitimation kann es zu Standzeiten kommen.

LADUNGSSICHERUNG

Wir beladen nur Fahrzeuge, die den Anforderungen der Straßenverkehrsordnung entsprechen und die gesetzlich geforderten Ladungssicherungen ermöglichen. Bitte achten Sie daher bereits bei der Auswahl der Spedition darauf, ob diese Punkte erfüllt werden können.

Wir freuen uns auf Ihre Bestellung. Ihr AVISTA Team

Es gelten die jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der AVISTA OIL Deutschland GmbH, welche Sie unter www.avista-lubes.de/downloads finden.

LIEFERSTANDARDS

CONDITIONS OF DELIVERY

ORDER ACCEPTANCE

Your orders can be placed electronically at any time. For a telephonic contact, our team is available Monday to Thursday between 8 am and 4.30 pm (CET) and Fridays between 8 am and 2 pm (CET).

Mail: sales@avista-oil.de

Further contact options can be found under www.avista-lubes.de.

For an optimal order processing, please indicate the article or reference number of the article while placing the order.

DELIVERY TIMES

There is a delivery time for all AVISTA standard products (according to current product data sheet) of up to 7 working days. In case of order amendments after 4.30 pm (2 pm Fridays), the delivery time will be reset from this moment of amendment.

PACKAGING DESIGN

Small packaged container:

1 Liter, 4 Liter, 5 Liter and 20 Liter canister

60 Liter and 208 Liter drum

Standard designs can not be changed by customers.

ORDER QUANTITY

Standard products:

Bulk: from 2.000 Liter / sort

Packaged goods: from 400 kg gross weight

Special products:

Special products are sold exclusively on a minimum quantity of 2.000 liters per packaging unit. The special products are marked with MA (minimum amount) mentioned in your offer.

LOADING TIMES SELF-COLLECTOR (ENTERING TIME REFINERY)

Small packaged goods: Mondays – Thursdays: 6 am to 4 pm, Fridays: 6 am to 1 pm

Bulk: Mondays – Fridays: 6 am to 7 pm

For third countries, separate conditions apply due to import regulations. In addition, shipments to third countries outside the EU may be delayed on Friday afternoons as the appropriate authorities may not be occupied.

Please arrange a pick-up date with your contact person within this period. If this deadline can not be met, waiting times may arise. If you have not set a pick-up time, delays may occur. For longer storage, we reserve the right to charge storage and handling costs.

Forwarding agents (or their subcontractors), who are commissioned by you, are obliged to follow national and international laws and obligations. For this, an accreditation document with the details of the accreditation is available on our website (www.avista-lubes.de/downloads). Should the forwarding agent (or its subcontractor) you have chosen, not be accredited, it may lead to downtime. In addition, the forwarding agent (or its subcontractors) whom you have hired, is obliged to prove a legitimacy about the pickup. Without legitimacy, it can lead to downtime.

LOAD SECURITY

We only load vehicles that meet the Road Traffic Act requirements and the according security and safety regulations. Please select your forwarding agent appropriately so that these requirements can be fulfilled.

**We are looking forward to receive your order.
Your AVISTA Team**

The current General Terms and Conditions of Sale and Delivery of AVISTA OIL Deutschland GmbH apply, which can be found at www.avista-lubes.de/downloads.

0W-20	pace EVO PRIME FE API SN Plus RC BMW LL 17FE+ MB-Freigabe 229.71 MB-Freigabe 229.72 ACEA C5/C6-16 API SN Plus RC ILSAC GF-6A Opel OV0401547 BMW LL 14FE+ Chrysler MS-12145 Fiat 9.55535-GSX Ford WSS M2C947-B1 Ford WSS M2C962-A1 STJLR 03-5006-16 Volvo VCC RBS0-2AE	pace EVO FE VW 508 00 VW 509 00 Porsche C20 ACEA A1/B1-12 API SN	pace EVO EUR ACEA C5 API SN MB 229.71 STJLR.51.5122	pace EVO US API SP ILSAC GF-6A Dexos 1 Gen 3 API SN Ford WSS-M2C962-A1 Chrysler MS-6395	pace EVO C5 API SN ACEA C5-16	pace ASIA API SP RC ILSAC GF-6
	pace EVO EUR ACEA A1/B1-12 ACEA C5-16 API SN Ford WSS M2C948-A Ford WSS M2C948-B STJLR.03.5004	pace EVO US API SP ILSAC GF-6A Dexos 1 Gen 3 Ford WSS-M2C960-A1 Chrysler MS-6395	pace ASIA API SP RC ILSAC GF-6			
5W-30	pace EVO PRIME GER MB 229.6 ACEA A5/B5-16 ACEA A1/B1-12 API SL	pace EVO FE API SP BMW LL 04 MB-Freigabe 229.52 MB-Freigabe 229.51 MB-Freigabe 229.31 Porsche C30 VW 504 00 VW 507 00 ACEA C3 API SN Plus	pace EVO EUR ACEA A5/B5-16 ACEA A1/B1-12 API SL Ford WSS M2C913-C Ford WSS M2C913-D Renault RN 0700 STJLR.03.5003	pace EVO US API SP Dexos 1 Gen 3 ILSAC GF-6A Ford WSS-M2C961-A1 Chrysler MS-6395	pace EVO C1 ACEA C1-16 Mazda STJLR.03.5005	
	pace EVO C2/C3 API SN MB-Freigabe 229.52 MB-Freigabe 229.51 ACEA C2/C3-16 MB 229.31 PSA B71 2290 (2014) Opel OV0401547-D30 Opel OV0401547-G30	pace EVO C3 API SN BMW LL 04 MB-Freigabe 229.51 MB-Freigabe 229.52 VW 505 00 VW 505 01 ACEA C3-16 Dexos 2 MB 229.31	pace EVO C4 API SN MB-Freigabe 226.51 Renault RN 0720 ACEA C4-16 MB 229.31	pace GER API SL MB-Freigabe 229.3 ACEA A3/B4-16 ACEA A3/B3-16 Renault RN 0700 Renault RN 0710 VW 502 00 VW 505 00 MB 226.5	pace ASIA API SP RC ILSAC GF-6	
5W-40	pace EVO GER API SN BMW LL 01 MB-Freigabe 229.5 ACEA A3/B4-16 API CF Fiat 9.55535-M2 MB 226.5 MB 229.3 Opel GM-LL-B-025 Porsche A40 PSA B71 2296 (2014) Renault RN 0700 Renault RN 0710 VW 502 00 VW 505 00	pace EVO PD MB-Freigabe 229.31 MB-Freigabe 229.51 VW 505 00 VW 505 01 ACEA C3 API SN	pace EVO C3 API SN MB-Freigabe 229.51 ACEA C3-16 Dexos 2 MB 229.31	pace GER API SN MB-Freigabe 229.3 Porsche A40 Renault RN 0700 Renault RN 0710 VW 502 00 VW 505 00 ACEA A3/B3-16 ACEA A3/B4-16 Fiat 9.55535-M2 GM-LL-025-A GM-LL-025-B MB 226.5	pace ASIA API SP	
	pace GER FS API SN API CF MB-Freigabe 229.1 ACEA A3/B4-16 Renault RN 0700 VW 501 01 VW 505 00	pace GER API SN MB-Freigabe 229.3 ACEA A3/B3-16 ACEA A3/B4-16 Renault RN 0700 Renault RN 0710 VW 505 00 VW 501 01 PSA B71 2300 (2014)	pace ASIA API SP	pace CLASSIC SJ/CF API SJ/CF	pace CLASSIC SF/CD API SF/CD	

5W-30

pure EVO PRIME SWE

Deutz DQC IV-10 LA
Mack EO-O PP
MB-Freigabe 228.51, 228.31
MTU TYPE 3.1
MAN M3677, M3691
Renault RLD-3
Scania LDF-4
Volvo VDS-4
ACEA E4, E6, E7, E9
API CJ-4
Cummins CES 20081
Caterpillar ECF-3
Detroit Diesel DDC 93K218
JASO DH-2
MAN M3575, M3477, M327-1
MTU TYPE 2.1
DAF Extended Drain

pure EVO SWE

Deutz DQC IV-18
Mack EO-N
MAN M3277
MB-Freigabe 228.5
MTU TYPE 3
Renault RLD-2
Scania LDF-3
Volvo VDS-3
Cummins CES 20077
DAF Extended Drain
ACEA E4, E7
API CI-4
Ford WSS M2C212-A1

pure EVO FA-4

MB-Freigabe 228.61
API FA-4, SN
Cummins CES 20087
Detroit Diesel DDC 93K223
JASO DH-2F

pure EVO CK-4

Deutz DQC IV-18 LA
Mack EOS 4.5
MB-Freigabe 228.51, 228.52
MAN M3677
MTU Type 3.1
Renault RLD-3
Volvo VDS-4.5
ACEA E6, E7, E9
API CK-4, SN
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086
Detroit Diesel DDC93K222
JASO DH-2
MAN M3775, M3477, M3271-1
MB 228.31
Scania LDF-4
DAF Extended Drain
Ford WSS M2C213 A
Iveco 18-1804 TLS E9

10W-40

pure EVO PRIME SWE

MB-Freigabe 228.51
Scania LA
ACEA E6, E7, E9
API CK-4
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081
Detroit Diesel DDC 93K218
Deutz DQC IV-10 LA
JASO DH-2
Mack EO-O PP
MAN M3477, M3271-1
MTU TYPE 3.1
Renault RLD-3
Volvo VDS-4

pure EVO SWE

Deutz DQC III-18
Mack EO-N
MAN M3277
MB-Freigabe 228.5
MTU TYPE 3
Renault RLD-2
Scania LDF-3
Volvo VDS-3
ACEA E4, E7
DAF Extended Drain
Cummins CES 20072
API CF

pure EVO GER

Deutz DQC IV-18 LA
Mack EO-N
MTU TYPE 3.1
Renault RLD-2
Volvo VDS-3
ACEA E6, E7
MAN M3477, M3271-1
MB 228.51
API CJ-4

pure EVO CK-4

Deutz DQC IV-18 LA
Mack EOS 4.5
MB-Freigabe 228.51
MTU Type 3.1
Renault RLD-3
Volvo VDS-4.5
ACEA E6, E7, E11
API CK-4, SN
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086
Detroit Diesel DDC93K222
MAN M3477, 3775
MB 228-31
Scania LA
ACEA E9
JASO DH-2
IVECO 18-1804 TLS E9

pure EVO CI-4 TS

API CI-4
Deutz DQC III-18
Mack EO-N
MB-Freigabe 228.3
Renault RLD-2
Volvo VDS-3
API SL
ACEA E7, A3/B4-16
JASO DH-1-17
Global DHD-1
Cummins CES 20078
Detroit Diesel DDC93K215
MTU TYPE 2
MAN M3275-1
MB 229.1
Allison C4
Caterpillar TO-2
Caterpillar TO ECF-2
Voith A

pure CF-4

API CF-4/SJ

pure CI-4

API CI-4

pure EVO E4

Deutz DQC IV-10
MACK EO-N
MAN M3277
MAN M3377
MTU Type 3
Renault RLD-3
Volvo VDS-3
ACEA E4/E7
MB-228.5
API CI-4

15W-40

pure EVO CK-4

ACEA E7, E9
API CK-4
Allison TES 439
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086
Detroit Diesel DFS 93K222
Deutz DQC III-18 LA
Ford WSS-M2C171-F1
JASO DH-2
Mack EO-S-4.5
MAN M3775, M3575
MB 228.31
MTU Type 2.1
Renault RLD-3
VOLVO VDS-4.5

pure EVO CI-4 TS

API CI-4
Deutz DQC III-18
Mack EO-N
MAN M3275-1
MB-Freigabe 228.3
Renault RLD-2
Volvo VDS-3
API SL
ACEA E7, A3/B4
Caterpillar ECF-2
Cummins CES 20078
Detroit Diesel DDC93K215
Global DHD-1
IVECO
JASO DH-1-17
MB 229.1
MTU TYPE 2
Allison C4
Caterpillar TO-2

pure EVO CI-4

API CI-4

pure EVO CF-4

API CF-4/SJ

20W-50

pure EVO CI-4 TS

ACEA E7, A3/B4-16
API CI-4, SL
Detroit Diesel DDC93K215
Deutz DQC II-10
Global DHD-1
JASO DH-1-17
Mack EO-N
MAN M3275-1
MB 228.3
Renault RLD-2
Volvo VDS-3
Allison C4
Caterpillar TO-2

pure CI-4

API CI-4

pure CF-4

API CF-4/SJ

Nutzen Sie auch gerne die Suchfunktion auf unserer Website www.avista-lubes.de!

Einfach Viskosität, Freigabe, Spezifikation oder Empfehlung eingeben und gewünschte Produkte bequem und schnell finden!

You are also welcome to use our search function on our website www.avista-lubes.de!

Simply enter viscosity, approvals, specification or recommendation and find desired products conveniently and quickly!

🔍 Produkt suchen...

AVISTA

Advanced Lubricants made in Germany.



Aufgenommen am Hauptsitz der AVISTA OIL Deutschland GmbH.