Produktinformation

AVENO Universal UHPD 10W-40

0002-000103

Beschreibung

AVENO Universal UHPD 10W-40 ist ein universelles Motorenöl auf Basis von ausgewählten Grundölen in Verbindung mit modernsten Additiven für alle Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung in LKWs, Omnibussen und Arbeitsmaschinen. AVENO Universal UHPD 10W-40 wurde als UHPD-Motorenöl (Ultra High Performance Diesel) mit besonderen Anforderungen an Dieselpartikelfilter für die Low SAPS Technologie entwickelt. Niedriger Schwefel-, Phosphor- und Aschegehalt.

Anwendungshinweise

AVENO Universal UHPD 10W-40 ist ein ganzjährig einsetzbares Hochleistung-Motorenöl. Es wurde auf die neuen Abgasemissionsrichtlinien auch für Fahrzeuge mit Abgasrückführungssystemen konzipiert. AVENO Universal UHPD 10W-40 ist universell einsetzbar in allen Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Geeignet für EURO I, II, III, IV, V und EURO VI Motoren.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- ACEA E6/E7/E9
- API CI-4
- JASO DH-2

Freigaben

- API CI-4
- Deutz DQC IV-18 LA
- DTFR 15C110 (228.51)
- Mack EO-N
- MTU Typ 3.1
- Renault VI RLD-2
- VOLVO VDS-3

Empfehlung

- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20076/20077/20078
- DAF HP-2
- MAN M 3477
- MAN M 3271-1, MAN M 3277
- Renault VI RXD/RGD
- Scania Low Ash

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Sehr gute Hochtemperaturstabilität
- Hervorragendes Kaltstartverhalten
- Neutralität gegenüber Dichtungen
- Hoher Verschleißschutz
- Hervorragende detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Wirtschaftlichkeit durch niedrigen Kraftstoffverbrauch
- Schnelle Motor-Durchölung auch bei tiefen Temperaturen
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	100,1	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	15	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	157		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei °C	6110	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	859	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	10	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015

Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH | Freesendorfer Weg 4 | 17509 Lubmin | Tel. +49 38354 / 179530 | Fax +49 38354 / 179579

Hinweis: Alle aufgeführten Angaben entsprachen zum Zeitpunkt der Erstellung nach bestem Wissen den aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen der **Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH.** Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Aus diesem Grund können sich unsere Produkte, die Herstellungsprozesse sowie alle zugehörigen Angaben auf dieser Produktseite jederzeit und ohne Vorankündigung ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen vorliegen. Die aufgeführten Daten liegen dabei standardisierten Prüfverfahren unter entsprechenden Laborbedingungen zu Grunde und sind als allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte anzusehen.