

Produktinformation

AVENO Premium UHPD 5W-30

0002-000571



Beschreibung

AVENO Premium UHPD 5W-30 ist ein Leichtlauf-Motorenöl für alle Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung in LKWs, Bussen und Arbeitsmaschinen. Es besitzt ein hervorragendes Fließverhalten auch bei tiefen Temperaturen. Das schnelle Erreichen kritischer Schmierstellen sorgt für erhebliche Verschleißreduzierung während der Warmlaufphase. Ausgewählte Wirkstoffe gewährleisten höchste Motorensauberkeit auch im Kurzstreckenverkehr. AVENO Premium UHPD 5W-30 ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift und hohen Verschleißschutz bei geringem Öl- und Kraftstoffverbrauch.

Anwendungshinweise

AVENO Premium UHPD 5W-30 ist für den Einsatz in gemischten Fuhrparks bestens geeignet. Es wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API CI-4
- ACEA E4/E7
- JASO DH-1
- Global DHD-1

Empfehlung

- Caterpillar ECF-2
- DTFR 15B120 (228.5)
- Cummins CES 20076/20078
- MTU Typ 3
- Deutz DQC IV-10
- Renault VI RXD/RLD-2
- Mack EO-N, Mack EO-M Plus
- Scania LDF
- MAN M 3377, MAN M 3277
- VOLVO VDS-3

Eigenschaften

- Schnellstmögliche Durchölung nach dem Start
- Kraftstoffverbrauchsreduzierung durch Leichtlaufcharakteristik
- Reduzierung der Abgaspartikel
- Schutz gegen Spiegelflächenbildung an Zylinderbahnen
- Umweltfreundlichkeit durch lange Ölwechselintervalle
- Schutz vor Korrosion, Verschlämmung und Verklebung

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	71,1	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	12,1	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	168		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	6400	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	854	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-45	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	12,1	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015