

Viscomax® Truck LA 5W-30

Beschreibung

Fortschrittliches Low Ash UHPD-Motorenöl für moderne emissionsarme Dieselmotoren, basierend auf synthetischen Grundölkomponenten.

Anwendungsbereich

Das Motorenöl wurde speziell für den Einsatz in hoch belasteten Dieselmotoren mit verlängerten Wartungsintervallen und Abgasnachbehandlungssystemen, wie z. B. Diesel-Partikel-Filter (DPF), selektiver katalytischer Reduktion (SCR), kontinuierlich regenerierendem Partikelfilter (CRT), Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) und Abgasrückführungssystemen (EGR) konzipiert. Das Produkt kann für Fahrzeuge, welche die Abgasnorm Euro VI erfüllen, verwendet werden. Das multifunktionell einsetzbare Öl ist insbesondere für den Einsatz bei Nutzfahrzeugen im Nah- und Fernverkehr z. B. im Transport- und Baugewerbe, Bergbau und in der Landwirtschaft entwickelt worden.

Vorteile

- rückwärtskompatibel, d. h. auch bei Fahrzeugen einsetzbar, welche die Abgasnorm Euro V oder geringer erfüllen
- zuverlässiges Kaltstartverhalten bei tiefen Temperaturen
- hervorragendes Viskositätstemperaturverhalten
- hohe Scherstabilität
- ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- niedriger Sulfataschegehalt
- bestens geeignet für erschwerte Betriebsbedingungen

Spezifikation

ACEA E6/E7/E8/E9/E11
API CK-4/SN
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081/20086
DAF PSQL 2.1E LD, DAF PSQL 2.4 LD
DDC 93K218
DDC 93K222
Deutz DQC IV-10 LA
Deutz DQC IV-18 LA
DTFR 15C100 (228.31), DTFR 15C110 (228.51)
DTFR 13D110 (235.28), DTFR 15C120 (228.52)
FORD WSS-M2C213-A1

Iveco 18-1804 TLS E9
Jaso DH-2
Mack EOS-4.5
Mack EO-O Premium Plus
MAN M 3277 / M 3271-1 / M 3477 / M 3677
MAN M 3575/3775/3777
MB 226.9
MTU Type 3.1
Renault RLD-3
Scania LDF-4
Volvo VDS-4.5
Voith Retarder B

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	851
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	71,8
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN 51 562	mm ² /s	12,3
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	170
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	> 220
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-42
Basenzahl	DIN 51 639	mg KOH/g	10,0
Asche (Sulfat)	DIN 51 575	%	0,89