

UNIL Medon Truck LA 10W-40

Beschreibung

Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD)-Motorenöl mit reduziertem Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (Low-SAPS).

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

- niedriger Sulfataschegehalt
- 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
- bestens geeignet für erschwerte Betriebsbedingungen
- sehr gute Detergent- und Dispersanteigenschaften

Spezifikation

- ACEA E6-16, E7, E8, E9-16, E11
- API CK-4
- CAT ECF-3
- Cummins CES 20086
- DDC 93K222
- Deutz DQC IV-18LA
- Jaso DH-2
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3775
- MB 228.51/228.31
- MTU Type 3.1
- Renault VI RLD-3
- Volvo VDS 4.5

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	850
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D7042	mm ² /s	12,5 - 16,3
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	min. 140
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	min. 225
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	min. 9,0
Verdampfungsverlust nach Noack	ASTM D 5800	%	max. 13

Datum der Erstellung 07.09.2023

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.