

UNIL 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, E7, E9
- API CI-4
- Cummins CES 20076/20077/20078
- Jaso DH-2
- Mack EO-N
- MAN M 3277/M 3271-1/M 3477
- MB 228.51
- MTU Type 3.1
- Volvo VDS-4
- Renault RLD-2/RXD/RGD
- Deutz DQC IV-10 LA
- CAT ECF-2

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/m ³	862
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	93
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	14
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	158
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	> 230
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-39
Basenzahl	DIN 51 639	mg KOH/g	9,0

Datum der Erstellung 14.02.2025

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.

UNIL Deutschland GmbH

Liebkechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@unil.de • www.unil.de