

UNI E7 10W-40

Beschreibung

Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl für den gemischten Fuhrpark.

Anwendungsbereich

Das Motorenöl ist besonders geeignet für Fahrzeuge mit Otto- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung. Es kann je nach Herstellervorgabe im gemischten Fuhrpark in Motoren verschiedener Hersteller eingesetzt werden. Das moderne Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen. Das Produkt wurde speziell entwickelt, um längere Ölwechselintervalle zu ermöglichen und die gefürchtete "Plattenbildung" (Verschleiß an den Zylinderwänden) bei Dieselmotoren nahezu aus zuschalten. Das Produkt ist geeignet für die Anwendung in EURO 3 und EURO 4 Motoren.

Vorteile

- optimale Leistungsreserve auch bei verlängerten Ölwechselintervallen
- optimierte detergierende Eigenschaften verhindern die Bildung von Rückständen im Motor
- optimaler Schutz vor Korrosion und Schlammbildung
- hoher und stabiler Viskositätsindex
- niedriger Sulfataschegehalt
- bestmöglicher Schutz vor Verschleiß an Kolbenringen, Zylinderwänden und Lagern
- bestens geeignet für erschwerte Betriebsbedingungen

Spezifikation

- ACEA A3/B4, E7
- API CI-4/SL
- Caterpillar ECF-1A
- Cummins CES 20077 / 20078
- Global DHD-1
- Mack EO-M Plus
- MAN M 3275
- MB 228.3/229.1
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m³	870
Dynamische Viskosität bei -30 °C	DIN EN ISO 2592	mPa*s	5800
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D7042	mm²/s	93
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D7042	mm²/s	14,0
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	> 150
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	> 220
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -40
Basenzahl	DIN 51 639	mg KOH/g	10,7
Asche (Sulfat)	DIN 51 575	%	1,36

Datum der Erstellung 22.07.2024

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.

Fus GmbH Mineralöle · Blankreutestraße 11 · 79108 Freiburg · e-mail: info@fus-mineraloele.de · Tel. 0761/132015