Produktinformation

PI 33/08/11/2018

Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40

Beschreibung
Ganzjahres-Hochleistungsmotoröl mit moderner Formulierung, speziell abgestimmt für Saug- und Turbo-Dieselmotoren, mit und ohne Ladeluftkühler (LLK). Ein hoher Gehalt an Additiven gewährleistet optimale Schmierung unter allen Betriebsbedingungen.

Eigenschaften
- mischbar mit handelsüblichen Motorenölen
- exzellentes Kaltstartverhalten
- ausgezeichnete Motorsauberkeit
- hoher Verschleißschutz
- einsetzbar in Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turbolader
- Alterungs- und viskositätsstabil
- sehr gute Dispergiereigenschaften

Spezifikationen und Freigaben:
ACEA B4 • ACEA E2 • API CG-4 • Allison C4 • MAN M 3275-1 • Volvo VDS

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:
Caterpillar TO-2 • Mack EO-L • MB 228.3 • MB 229.1 • MTU Typ 2

Technische Daten

SAE-Klasse (Motorenöle)	15W-40 SAE J300
Dichte bei 15°C	0,880 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	101 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	14,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -25°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -20°C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	147 DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	>= 3,7 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	10,8 % CEC-L-40-A-93

Technische Daten

Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	8,9 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L4,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet
Für Saug- und Turbo-Dieselmotoren mit und ohne Abgasturboaufladung sowie mit und ohne Ladeluftkühlung.

Anwendung
Betriebsstoffvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	1070 D-GB-I-E-P
5 l Kanister Kunststoff	1073 D-F-I
5 l Kanister Kunststoff	1864 BOOKLET
5 l Kanister Kunststoff	2044 USA & CANADA (-EN-F-)
20 l Kanister Kunststoff	1071 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	1072 D-GB
205 l Fass Blech	1075 D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

LIQUIMOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Postfach 2829
89018 Ulm
Germany

Phone: +49 (0)731/1420-13
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800/8323230
Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.de