Produktinformation

PI 15/08/03/2016

Vollsynthetisches Hypoid Getriebeöl Truck 75W-90

Beschreibung
Vollsynthetisches Hochdruckgetriebeöl formuliert als TDL (total drive line). Übertrifft die höchsten Testanforderungen namhafter Fahrzeughersteller. Gewährleistet selbst bei schwersten Betriebsbedingungen und großen Temperaturschwankungen eine einwandfreie Funktion der Aggregate. Die synthetischen Grundöle gewährleisten ausgezeichnete Viskositäts- und Temperaturstabilität, sowie ein hohes Lasttragevermögen und Verschleißreduzierung.

Eigenschaften
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- minimiert den Verschleiß
- laufgeräuschmindernd
- exzellente Alterungsbeständigkeit
- hohes Druckaufnahmevermögen
- neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- geeignet für Schalt-, Hypiod-, Transaxle- und Nebengetriebe

Spezifikationen und Freigaben:
API GL4 • API GL5 • API MT-1 • MAN 341 Typ E3 • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ M3 • MB-Freigabe 235.8 • MIL-PRF 2105 E • Volvo 97312 • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05B • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12N • ZF TE-ML 16F • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 21B

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:
MAN 3343 Typ S • Scania STO 1:0

Technische Daten

Viskosität bei 40°C	106 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	15,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -40°C	<150000 mPas DIN 51398
Viskositätsindex	155 DIN ISO 2909
Farbzahl (ASTM)	1,5 DIN ISO 2049
Dichte bei 15°C	0,870 g/cm³ DIN 51757
Flammpunkt	200 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-45 °C DIN ISO 3016

Technische Daten

Schaumverhalten bei 24°C	0/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5°C	0/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24°C nach 93,5°C	0/0 ml ISO 6247
SAE-Klasse (Getriebeöle)	75W-90 SAE J306

Einsatzgebiet
Für höchstbelastete Fahrzeuggetriebe, insbesondere Achsantriebe mit Hypoidverzahnung, in denen ein Getriebeöl nach API GL 4/5 vorgeschrieben ist, sowie Schalt-, Transaxle- und Nebengetriebe.

Anwendung
Bei Auswahl, die vom Getriebehersteller vorgeschriebene Viskositätsklasse beachten. Mischbar mit allen Markengetriebeölen. Volle Wirksamkeit nur bei unvermischtem Einsatz.

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	1182 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	1183 D
205 l Fass Blech	1184 D

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