Produktinformation

PI 14/12/01/2016

Hypoid-Getriebeöl TDL SAE 80W-90

Beschreibung
Mineralisches Hypoidgetriebeöl mit extrem hoher Leistungsreserve. Ausgezeichnete Alterungsstabilität. Gewährleistet selbst bei schwersten Betriebsbedingungen und großen Temperaturschwankungen eine einwandfreie Funktion der Aggregate. Minimiert den Verschleiß. Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten. Ermöglicht lange Ölwechselintervalle.

Eigenschaften
- hohes Druckaufnahmevermögen
- exzellente Alterungsbeständigkeit
- neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- gewährleistet eine leichte Schaltbarkeit
- laufgeräuschmindernd
- universell einsetzbar
- rationalisiert die Lagerhaltung

Spezifikationen und Freigaben:
API GL 4 • API GL 5 • API MT-1 • MAN 341 Typ E2 • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ M2 • MIL-L 2105 D • MIL-PRF 2105 E • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12M • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:
DAF • Eaton • MB 235.0 • Scania STO 1:0 • Volvo 97310

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	80W-90 SAE J306
Dichte bei 15°C	0,900 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	143 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	14,6 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -26°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	101 DIN ISO 2909
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	200 °C DIN ISO 2592
Farbzahl (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet
Speziell entwickelt für den Einsatz in Nutzfahrzeugen. Universell einsetzbares TDL – Öl (total drive line) für Schalt-, Neben- und Differentialgetriebe ohne Sperrdifferential. Die Vorschriften der Fahrzeug- bzw. Aggregathersteller sind zu beachten.

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	4218 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	4705
205 l Fass Blech	4721
1 l lose Ware	4730

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