Produktinformation

PI 60/10/21/2026

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl Truck (GL4/5) 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 die einwandfreie Funktion der Aggregate. Die synthetischen Grundöle gewährleisten ausgezeichnete Viskositäts- und Temperaturstabilität, sowie ein hohes Lasttragevermögen und Verschleißreduzierung.

Eigenschaften

- laufgeräuschmindernd
- hohes Druckaufnahmevermögen
- minimiert Verschleiß
- neutral gegenüber gängigen Dichtungsmaterialien
- gutes Viskositätstemperaturverhalten
- exzellente Alterungsbeständigkeit
- für Schalt-, Hypoid-, Transaxle- und Nebengetriebe geeignet

Spezifikationen / Freigaben

API GL4 • API GL5 • API MT-1 • DTFR 12B140 • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ S1 • MB-Freigabe 235.8 • MB-Freigabe 235.9 • MIL-PRF 2105 E • Scania STO 2:0A FS • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12N • ZF TE-ML 16F • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 21A • ZF Freigabenummer ZF001347

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:

DFS 93K219.01 Detroit • DTFR 13B110 (235.11) • MAN 3343 Typ S • MAN 341 Typ E3 • MAN 342 Typ M3 • MB 235.8 • MB 235.21 • SAE J 2360 • Scania STO 1:0 • Volvo 97312 • ZF TE-ML 07A • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 12B

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	75W-90 SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,870 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	106,0 mm²/s ASTM D7042
Viskosität bei 100 °C	15,6 mm²/s ASTM D7042
Viskositätsindex	157 DIN ISO 2909

Technische Daten

Viskosität bei -40 °C (Brookfield)	<150000 mPas ASTM D2983
Pourpoint	-51 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	200 °C DIN ISO 2592
Farbzahl (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

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 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	1183 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	1184 DE-EN-ES-FR-IT-PT
1 l lose Ware	21929 DE

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com