Produktinformation

PI 30/10/21/2026

Hypoid-Getriebeöl Truck (GL5) LD 80W-90



Beschreibung

Hypoid Getriebeöl Truck LD 80W-90 ist ein Hochdruckgetriebeöl das speziell für den Einsatz verlängerter Ölwechselintervalle in Nutzfahrzeug-Achsgetrieben und Baumaschinen ohne Sperrdifferential entwickelt wurde. Ausgewählte Grundöle und spezielle Zusätze ermöglichen durch die hervorragenden EP-Eigenschaften und den geringen Reibungskoeffizienten einen verschleißarmen Lauf. Hypoid Getriebeöl Truck LD 80W-90 erfüllt die hohen Anforderungen, die an moderne Nutzfahrzeuge und Baumaschinen gestellt werden.

Eigenschaften

- ausgezeichneter Verschleißschutz
- laufgeräuschmindernd
- hohes Druckaufnahmevermögen
- neutral gegenüber gängigen Dichtungsmaterialien
- gutes Viskositätstemperaturverhalten
- hohe Alterungsbeständigkeit
- für verlängerte Ölwechselintervalle

Spezifikationen / Freigaben

API GL5 • API MT-1 • MAN 342 Typ M3 • MB-Freigabe 235.20 • MIL-PRF 2105 E • Scania STO 1:0

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

ARVIN MERITOR AXLES • MAN 342 Typ M2 • MB 235.0 • MB 235.6 • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 07A • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 12E • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 16D • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	80W-90 SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,9 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	140 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	103 DIN ISO 2909
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	210 °C DIN ISO 2592

Technische Daten

Farbzahl (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Speziell entwickelt für extrem hochbelastete Achsantriebe in Nutzfahrzeugen und Baumaschinen ohne Sperrdifferential sowie für Nebenaggregate. Einsatz entsprechend den vorgeschriebenen Spezifikationen der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller.

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	3594 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	3598 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	3599 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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