Produktinformation

PI 35/10/21/2026

Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 80W-90



Beschreibung

Mineralisches Hypoidgetriebeöl. Für Fahrzeuge mit bewährter Getriebetechnologie. Gewährleistet selbst bei schwersten Betriebsbedingungen und großen Temperaturschwankungen eine einwandfreie Funktion der Aggregate. Sorgt für einen stabilen Schmierfilm. Bietet hohe Schmiersicherheit sowie optimalen Verschleißschutz.

Eigenschaften

- laufgeräuschmindernd
- hohes Druckaufnahmevermögen
- minimiert Verschleiß
- neutral gegenüber gängigen Dichtungsmaterialien
- exzellente Alterungsbeständigkeit
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- hervorragende Viskositätsstabilität

Spezifikationen / Freigaben

API GL5 • MIL-L 2105 C • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • ZF Freigabenummer ZF002053

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

MAN 342 Typ M1 • MB 235.0

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	80W-90 SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,88 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	158 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	16 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	105 DIN ISO 2909
Pourpoint	-33 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	205 °C DIN ISO 2592
Farbzahl (ASTM)	L 2,0 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Für höchstbelastete Fahrzeuggetriebe, insbesondere Achsantriebe mit Hypoidverzahnung.

Anwendung

Bei Auswahl, die vom Getriebehersteller vorgeschriebene Viskositätsklasse beachten. Mischbar mit allen Markengetriebeölen. Volle Wirksamkeit nur bei unvermischtem Einsatz. Nur in Schaltgetrieben verwenden, die API GL 5-Öle vorschreiben.

Erhältliche Gebinde

1 l Dose Kunststoff	4406 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Kanister Kunststoff	1048 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	3592 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