Produktinformation

PI 30/08/17/2026

Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 85W-140

Beschreibung

Mineralisches Hypoidgetriebeöl. Für Fahrzeuge mit bewährter Getriebetechnologie. Gewährleistet selbst bei schwersten Betriebsbedingungen und großen Temperaturschwankungen eine einwandfreie Funktion der Aggregate. Höchste Schmiersicherheit, maximaler Verschleißschutz durch große Viskositätsbandbreite. Reduziert Getriebegeräusche.



Eigenschaften

- laufgeräuschmindernd
- hohes Druckaufnahmevermögen
- minimiert Verschleiß
- neutral gegenüber gängigen Dichtungsmaterialien
- exzellente Alterungsbeständigkeit
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- hohe Viskosität

Spezifikationen / Freigaben

API GL5 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16D • ZF TE-ML 21A • ZF Freigabenummer ZF005974

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

MIL-L 2105 C

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	85W-140 SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,910 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	375,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	27,7 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -12 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	100 DIN ISO 2909
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	218 °C DIN ISO 2592
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

Technische Daten

Oxidasche	0,07 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatasche	0,09 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049
VKA Gut.-/Schweißkraft	4000/4200 N DIN 51350 Teil 4

Einsatzgebiet

Für höchstbelastete Fahrzeuggetriebe, insbesondere Achsantriebe mit Hypoidverzahnung, in denen ein Getriebeöl nach API GL 5 vorgeschrieben ist.

⚠ 0

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	1027 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	3595 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	1028 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