Produktinformation

PI 8/08/03/2016

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

- exzellente Alterungsbeständigkeit
- laufgeräuschmindernd
- hohes Druckaufnahmevermögen
- neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- minimiert den Verschleiß
- hohe Viskosität

Spezifikationen und Freigaben:

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

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	85W-140 SAE J306
Dichte bei 15°C	0,910 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	382 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	27,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -12°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	98 DIN ISO 2909
Pourpoint	-12 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	224 °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
Neutralisationszahl	1,6 mg KOH/g DIN 51558 T1
Verseifungszahl	2,5 mg KOH/g DIN 51559 T1

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.

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 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	3595 D-GB
205 l Fass Blech	1028

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