Produktinformation

PI 37/10/21/2026

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl (GL5) LS SAE 75W-140



Beschreibung

Vollsynthetisches Hypoidgetriebeöl für schwerste Beanspruchungen. Speziell für den Einsatz in Achsantrieben mit und ohne Sperrdifferential entwickelt. Enthält ausgewählte Zusätze die neben ausgezeichneten EP-Eigenschaften auch den Reibungskoeffizienten zwischen den Kupplungsscheiben verändert. Dadurch wird „Stick-Slip" mit dem darauffolgenden Rütteln verhindert. Erfüllt die anspruchsvollen Anforderungen namhafter Kfz-Hersteller wie z.B. für BMW-Fahrzeuge.

Eigenschaften

- hervorragender Korrosionsschutz
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- laufgeräuschmindernd
- hohes Druckaufnahmevermögen
- gutes Viskositätstemperaturverhalten
- exzellente Alterungsbeständigkeit
- für verlängerte Ölwechselintervalle
- sehr gute Dichtungsverträglichkeit

Spezifikationen / Freigaben

API GL5

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

BMW Hinterachsgetriebeöl • Ford WSL-M2C 192-A • Scania STO 1:0 • VME • ZF TE-ML 05D • ZF TE-ML 12D • ZF TE-ML 16G • ZF TE-ML 21D

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	75W-140 SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,875 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	179 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	25 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	172 DIN ISO 2909
Pourpoint	-51 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	208 °C DIN ISO 2592

Technische Daten

Farbzahl (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Für extrem hochbelastete Achsantriebe mit und ohne Sperrdifferentiale und Nebenaggregate.

Anwendung

Betriebsvorschriften der Kfz-, Getriebehersteller sind zu beachten. Mischbar mit mineralischen Restölmengen, die bei Umölung im Achsantrieb/Nebenaggregat verbleiben.

Erhältliche Gebinde

500 ml Dose Kunststoff	4420 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Dose Kunststoff	1126 AR-DE-EL-FR-NL
1 l Dose Kunststoff	4421 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Dose Kunststoff	20042 USEN
20 l Kanister Kunststoff	4422 DE-EN-ES-FR-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	4423 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