Produktinformation

PI 44/10/21/2026

Hypoid-Getriebeöl (GL5) LS SAE 85W-90



Beschreibung

Hochwertiges Kfz-Hypoidgetrieböl für schwerste Beanspruchungen. Speziell für den Einsatz in Achsantrieben mit **Sperrdifferential** entwickelt. Enthält ausgewählte Zusätze die neben ausgezeichneten EP-Eigenschaften auch den Reibungskoeffizienten zwischen den Kupplungsscheiben verändert. Dadurch wird der Stick-Slip-Effekt mit dem darauffolgenden Rütteln verhindert. Erfüllt die anspruchsvollen Anforderungen namhafter Kfz-Hersteller

Eigenschaften

- minimiert Verschleiß
- reduziert die Reibung und verhindert Ruckgleiten

Spezifikationen / Freigaben

API GL5 • MIL-L 2105 D

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

DAF • GM B 040 1010 • Volvo (Achsen/Sperrdifferential) • Volvo 97311 • ZF TE-ML 05C • ZF TE-ML 21C

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	85W-90 SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,9 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	195 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	17,8 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -12 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	99 DIN ISO 2909
Pourpoint	-18 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	220 °C DIN ISO 2592
Farbzahl (ASTM)	3,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Für höchstbelastete Fahrzeuggetriebe, insbesondere Achsantriebe mit Hypoidverzahnung sowie mit und ohne Sperrdifferential.

Anwendung

Betriebsvorschriften der Kfz-, Getriebehersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

1 l Dose Kunststoff	1410 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Dose Kunststoff	3660 AR-DE-EL-FR-NL
20 l Kanister Kunststoff	4706 DE-EN-ES-FR-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	4707 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	3596 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