Produktinformation

PI 36/08/21/2026

Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 80W

Beschreibung

Leistungsstarkes Hochdruckgetriebeöl, hergestellt aus sorgfältig ausgewählten Grundölen und multifunktionalen "Extreme Pressure"-Additiven. Für kraftgeschaltete Getriebe- und Achsantriebe sowie besonders stark beanspruchte Hypoidgetriebe geeignet.

Eigenschaften

- laufgeräuschmindernd
- hohes Druckaufnahmevermögen
- minimiert Verschleiß
- neutral gegenüber gängigen Dichtungsmaterialien
- gutes Viskositätstemperaturverhalten
- exzellente Alterungsbeständigkeit

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:

MAN 342 Typ M1 • Volvo 97314 • ZF TE-ML 17B

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	80W SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,88 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	100 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	11,1 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	96 DIN ISO 2909
Pourpoint	-27 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	216 °C DIN ISO 2592
Farbzahl (ASTM)	3,5 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

500 ml Dose Kunststoff	1402 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Dose Kunststoff	1025 DE-EN-ES-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