Produktinformation
Getriebeöl (GL4) SAE 80W

PI 47/11/12/2026

Beschreibung



Leistungsstarkes Hochdruckgetriebeöl, hergestellt aus sorgfältig ausgewählten Grundölen und multifunktionellen Additiven für Fahrzeuge mit bewährter Getriebetechnologie. Sorgt für einen stabilen Schmierfilm und minimiert den Verschleiß. Bietet extrem gute Schmiereigenschaften und einen hervorragenden Korrosionsschutz. Ermöglicht leichteres Schalten.

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

Spezifikationen / Freigaben
API GL4 • DTFR 13B100 • MIL-L 2105 • ZF TE-ML 17A • ZF Freigabenummer ZF000694

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:
MAN 341 Typ E1 • MAN 341 Typ Z2 • MB 235.1

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	80W SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,88 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	93,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	11,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	110 DIN ISO 2909
Pourpoint	-27 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	218 °C DIN ISO 2592
Farbzahl (ASTM)	3,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet
Für Getriebe (besonders Schaltgetriebe) und Achsantriebe mit normaler bis hoher Belastung, in denen ein Getriebeöl nach API GL4 gefordert ist.

Anwendung
Bei Auswahl, die vom Getriebehersteller vorgeschriebenen Viskositätsklasse beachten. Mischbar mit allen Markengetriebeölen. Volle Wirksamkeit nur bei unvermischtem Einsatz.

Erhältliche Gebinde

500 ml Dose Kunststoff	1401 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Dose Kunststoff	1020 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Kanister Kunststoff	1033 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	1039 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	4718 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