Produktinformation

PI 48/08/19/2026

Truck Getriebeöl HC (GL4) 75W-80



Beschreibung

Unser leistungsstarkes Hochdruckgetriebeöl aus hochwertigen Grundölen auf Basis Synthesetechnologie und die moderne Additivtechnologie garantieren einen breiten Einsatzbereich und optimale Getriebeschmierung unter Extrembedingungen und langen Ölwechselintervallen bis 320.000 km. Durch die Leichtlaufcharakteristik kann dieses Getriebeöl auch bei Schaltschwierigkeiten (z. B. Schwergängigkeit) eingesetzt werden, in denen mit z. B. höherviskosen/Einbereichsölen der Klasse API GL4 Probleme auftreten.

Eigenschaften

- exzellenter Verschleißschutz
- exzellenter Korrosionsschutz
- hohes Druckaufnahmevermögen
- gutes Viskositätstemperaturverhalten
- reduziert Getriebegeräusche
- reduziert die Schaltkräfte
- für extrem lange Ölwechselintervalle
- hervorragende Dichtungsverträglichkeit

Spezifikationen / Freigaben

API GL4 • MAN 341 Typ Z4 • ZF TE-ML 01L • ZF TE-ML 02L • ZF TE-ML 16K • ZF Freigabenummer ZF008329

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

DAF • Eaton Extended Drain (300.000 km) • IVECO • MB 235.4 • Renault Trucks • Volvo 97305 • ZF TE-ML 08

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	75W-80 SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,86 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	55,8 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	9,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	154 DIN ISO 2909
Pourpoint	-42 °C DIN ISO 3016

Technische Daten

Flammpunkt	240 °C DIN ISO 2592
Farbzahl (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Für extrem hochbelastete Schaltgetriebe mit und ohne Retarder oder Intarder sowie Nebengetriebe, in denen ein Schmierstoff dieser Leistungsklasse gefordert ist.

Anwendung

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

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	1202 DE-EN-ES-FR-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	1203 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	1210 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