Produktinformation

PI 49/10/01/2026

Hochleistungs-Getriebeöl (GL4+) SAE 75W-90



Beschreibung

Leistungsstarkes vollsynthetisches Hochdruckgetriebeöl für hoch belastete Schalt-, Neben-, Transaxle- und Hypoidgetriebe, in denen ein Schmierstoff nach API GL4+ gefordert ist. Hochwertige synthetische Grundöle und moderne Additiv-Technologie garantieren einen breiten Einsatzbereich und optimale Getriebe-Schmierung unter Extrembedingungen. Durch die Leichtlaufcharakteristik kann dieses Getriebeöl auch bei Schaltschwierigkeiten (z.B. Schwergängigkeit oder Geräuschbildung) eingesetzt werden.

Eigenschaften

- exzellenter Korrosionsschutz
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- hohes Druckaufnahmevermögen
- gutes Viskositätstemperaturverhalten
- exzellente Alterungsbeständigkeit
- reduziert Getriebegeräusche
- reduziert die Schaltkräfte
- hervorragende Dichtungsverträglichkeit
- weitgespannter Viskositätsbereich

Spezifikationen / Freigaben

API GL4+

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

Ford ESD-M2C 175-A • VW 501 50 (G50) • ZF TE-ML 08

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	75W-90 SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,855 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	94,0 mm²/s ASTM D7042
Viskosität bei 100 °C	15,5 mm²/s ASTM D7042
Viskosität bei -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D2983
Viskositätsindex	175 DIN ISO 2909
Pourpoint	-60 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	200 °C DIN ISO 2592
Farbzahl (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Für extrem hochbelastete Schalt-, Neben-, Transaxle- und Hypoidgetriebe, in denen ein Schmierstoff nach API GL 4+ gefordert ist.

Anwendung

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

Erhältliche Gebinde

500 ml Dose Kunststoff	4433 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Dose Kunststoff	1125 AR-DE-EL-FR-NL
1 l Dose Kunststoff	4434 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Dose Kunststoff	8180 DE-FR-IT
1 l Dose Kunststoff	20012 CAEN-CAFR-USEN
20 l Kanister Kunststoff	4435 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Kanister Kunststoff	20014 CAEN-CAFR-USEN
60 l Fass Schwarzblech	4436 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