

## 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

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

### Spezifikationen und Freigaben:

API GL4+ • Ford ESD-M2C 175-A

**LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:**  
VW 501 50 (G50) • ZF TE-ML 08

### Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	75W-90 SAE J306
Dichte bei 15°C	0,855 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40°C	81,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	14,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -40°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	183 DIN ISO 2909
Pourpoint	-60 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	200 °C DIN ISO 2592
Sulfatasche	0,14 g/100g DIN 51575

### Technische Daten

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 D-GB-I-E-P
1 l Dose Kunststoff	4434 D-GB-I-E-P
1 l Dose Kunststoff	8180 D-F-I
1 l Dose Kunststoff	1125 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Dose Kunststoff	20012 USA AND CANADA (-EN-F-)
20 l Kanister Kunststoff	4435 D-GB-I-E-P
20 l Kanister Kunststoff	20014 USA AND CANADA (-EN-F-)
60 l Fass Blech	4436 D-GB

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**