

## Getriebeöl (GL4) SAE 85W-90



### Beschreibung

Mineralisches Getriebeöl für Fahrzeuge mit bewährter Getriebetechnologie. Sorgt für einen stabilen Schmierfilm. Minimiert den Verschleiß. Bietet extrem gute Schmiereigenschaften und einen hervorragenden Korrosionsschutz. Ermöglicht leichteres Schalten.

### Eigenschaften

- hohes Druckaufnahmevermögen
- laufgeräuschmindernd
- neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- minimiert den Verschleiß
- hohe Alterungsbeständigkeit

### Spezifikationen und Freigaben:

API GL4 • MIL-L 2105 • ZF TE-ML 16A • ZF TE-ML 17A • ZF TE-ML 19A • ZF Freigabenummer ZF002054

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

MAN 341 Typ E1 • MAN 341 Typ Z2

### Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	85W-90 SAE J306
Dichte bei 15°C	0,885 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40°C	197 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	17,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -12°C	<150000 mPas DIN 51398
Viskosität bei -12°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM 2983-09
Viskositätsindex	96 DIN ISO 2909
Flammpunkt	220 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-15 °C DIN ISO 3016
Schaumverhalten bei 24°C	0/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24°C nach 93,5°C	0/0 ml ISO 6247

### Technische Daten

Schaumverhalten bei 93,5°C	0/0 ml ISO 6247
Neutralisationszahl	0,8 mg KOH/g DIN 51558 T1
Verseifungszahl	2,0 mg KOH/g DIN 51559 T1
Oxidasche	0,01 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatasche	0,02 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L 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 vorgeschriebene Viskositätsklasse beachten. Mischbar mit allen Markengetriebeölen. Volle Wirksamkeit nur bei unvermishtem Einsatz.

### Erhältliche Gebinde

500 ml Dose Kunststoff	1403 D-GB-I-E-P
1 l Dose Kunststoff	1030 D-GB-I-E-P
1 l Dose Kunststoff	8954 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Dose Kunststoff	20016 USA AND CANADA (-EN-F-)
20 l Kanister Kunststoff	1045 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	1034 D-GB
205 l Fass Blech	1038 D-GB

# Produktinformation

PI 38/25/08/2020



## Getriebeöl (GL4) SAE 85W-90

### Erhältliche Gebinde

1 l lose Ware

1026

D-GB

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