Produktinformation

PI 13/23/02/2016

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 • MAN 341 Typ E1 • MAN 341 Typ Z2 • MIL-L 2105

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:
ZF TE-ML 16A • ZF TE-ML 17A • ZF TE-ML 19A

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	85W-90 SAE J306
Dichte bei 15°C	0,900 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	200 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	17,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -12°C	<150000 mPas DIN 51398
Viskosität bei -12°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM 2983-09
Viskositätsindex	94 DIN ISO 2909
Flammpunkt	214 °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
Schaumverhalten bei 93,5°C	0/0 ml ISO 6247

Technische Daten

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 4,0 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet
Für Getriebe (besonders Schaltgetriebe) und Achsantriebe mit normaler bis hoher Belastung, in denen ein Getriebeöl nach API GL 4 gefordert ist.

Anwendung
Bei Auswahl, die vom Getriebehersteller vorgeschriebene Viskositätsklasse beachten. Mischbar mit allen Markengetriebeölen. Volle Wirksamkeit nur bei unvermischtem 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 GB-F-E-USA-CAN
1 l Dose Kunststoff	1954 D-RUS-UA
20 l Kanister Kunststoff	1045 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	1034
205 l Fass Blech	1038
1 l lose Ware	1026

LIQUIMOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Postfach 2829
89018 Ulm
Germany

Phone: +49 (0)731/1420-13
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800/8323230
Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.de

Produktinformation

PI 13/23/02/2016

Getriebeöl (GL4) SAE 85W-90

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

LIQUIMOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Postfach 2829
89018 Ulm
Germany

Phone: +49 (0)731/1420-13
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800/8323230
Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.de