

Hochleistungs-Getriebeöl (GL3+) SAE 75W-80

Beschreibung

Getriebeöl auf Basis Synthesetechnologie mit extrem hoher Leistungsreserve. Sorgt für ein exaktes Reibverhalten und bietet eine hervorragende Alterungsbeständigkeit. Diese garantieren einen breiten Einsatzbereich und optimale Getriebschmierung unter Extrembedingungen und langen Ölwechselintervalle 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 GL3/4 Probleme auftreten.

Eigenschaften

- reduziert die Schaltkräfte
- für extrem lange Ölwechselintervalle
- hervorragender Korrosionsschutz
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- reduziert Getriebegeräusche
- sehr gute Dichtungsverträglichkeit
- hohes Druckaufnahmevermögen

Spezifikationen und Freigaben:

API GL3+

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

DAF • Eaton Extended Drain (300.000km) • IVECO • MAN 341 Typ E3 • MAN 341 Typ Z3 • Renault Trucks • Volvo 97305 • ZF TE-ML 02D • ZF TE-ML 08

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	75W-80 SAE J306
Dichte bei 15°C	0,860 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	55,8 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	9,5 mm ² /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
Flammpunkt	240 °C DIN ISO 2592



Technische Daten

Farbzahl (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049
-----------------	-----------------------

Einsatzgebiet

Für extrem hochbelastete Schalt-, Neben- und Transaxle getrieben, in denen ein Schmierstoff dieser Leistungsklasse 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	4426 D-GB-I-E-P
1 l Dose Kunststoff	4427 D-GB-I-E-P
1 l Dose Kunststoff	1134 D-NL-F-GR-ARAB
20 l Kanister Kunststoff	4428 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	4429 D-GB
205 l Fass Blech	4018 D-GB

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