

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

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

Spezifikationen / Freigaben

API GL3+

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

DAF • Eaton Extended Drain (300.000 km) • 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	0,86 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 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Dose Kunststoff	1134 AR-DE-EL-FR-NL
1 l Dose Kunststoff	4427 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Kanister Kunststoff	4428 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	4429 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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