Produktinformatie

PI 43/11/12/2026

Krachtige transmissieolie (GL3+) SAE 75W-80



Beschrijving

Transmissieolie op basis van synthesetechnologie met extreem hoge krachtreserve. Zorgt voor een exact wrijvingsgedrag en biedt een uitstekende weerstand tegen veroudering. Deze garanderen een breed toepassingsgebied en optimale transmissiesmering onder extreme omstandigheden en lange olieverversingsintervallen tot 320 000 km. Door de lichtloopeigenschap kan deze transmissieolie ook bij schakelproblemen (bijv. stroefheid) worden gebruikt, als met bijvoorbeeld single-grade oliën van de klasse API GL3/4 met hogere viscositeit problemen optreden.

Eigenschappen

- uitstekende corrosiebescherming
- hoge mate van slijtagebescherming
- hoog drukopnamevermogen
- goed viscositeits-temperatuur gedrag
- zeer goede afdichtingscompatibiliteit
- verminderd geluiden van de transmissie
- reduceert de schakelkrachten
- voor extreem lange olieverversingsfrequenties

Specificaties / Goedkeuringen

API GL3+

LIQUI MOLY adviseert dit product voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelennummers gelden:

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 gegevens

SAE-klasse (transmissieoliën)	75W-80 SAE J306
Dichtheid bij 15 °C	0,86 g/cm³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	55,8 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	9,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viscositeitsindex	154 DIN ISO 2909
Pourpoint	-42 °C DIN ISO 3016
Vlampunt	240 °C DIN ISO 2592

Technische gegevens

Kleurgetal (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden

Voor extreem belaste transmissies, hulptransmissies en transaxles die een smeermiddel van deze klasse verlangen.

Gebruik

Voorschriften van de wagen- en transmissiefabrikanten in acht nemen. Te mengen met resten minerale olie die bij het omschakelen op deze olie in de transmissie/asaandrijving kunnen blijven.

Verpakking

500 ml Bus kunststof	4426 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Bus kunststof	1134 AR-DE-EL-FR-NL
1 l Bus kunststof	4427 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Jerrycan kunststof	4428 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Zwarte plaat vat	4429 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

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

Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com