Produktinformatie

PI 47/11/12/2026

Transmissieolie (GL4) SAE 80W



Beschrijving

Krachtige hogedruk-transmissieolie, gemaakt van zorgvuldig geselecteerde basisoliën en multifunctionele additieven voor voertuigen met beproefde transmissietechnologie. Zorgt voor een stabiele smeerfilm en minimaliseert slijtage. Biedt uiterst goede smeereigenschappen en een uitstekende bescherming tegen corrosie. Maakt licht schakelen mogelijk.

Eigenschappen

- vermindert loopgeluiden
- hoog drukopnamevermogen
- minimaliseert slijtage
- Neutraal ten opzichte van gangbare afdichtingsmaterialen
- goed viscositeits-temperatuur gedrag
- voortreffelijke bestendigheid tegen veroudering

Specificaties / Goedkeuringen

API GL4 • DTFR 13B100 • MIL-L 2105 • ZF TE-ML 17A • ZF vrijgavenummer ZF000694

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

MAN 341 Typ E1 • MAN 341 Typ Z2 • MB 235.1

Technische gegevens

SAE-klasse (transmissieoliën)	80W SAE J306
Dichtheid bij 15 °C	0,88 g/cm³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	93,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	11,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -26°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viscositeitsindex	110 DIN ISO 2909
Pourpoint	-27 °C DIN ISO 3016
Vlampunt	218 °C DIN ISO 2592
Kleurgetal (ASTM)	3,5 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden

Voor transmissies (met name handgeschakelde transmissies) en asaandrijvingen met normale tot hoge belasting, waarvoor een transmissieolie volgens API GL4 is voorgeschreven.

Gebruik

Bij de keuze de door de fabrikant van de transmissie voorgeschreven viscositeitsklasse in acht nemen. Te mengen met alle gebruikelijke merk-transmissieoliën. Volledige werkzaamheid alleen bij niet-gemengde inzet.

Verpakking

500 ml Bus kunststof	1401 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Bus kunststof	1020 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Jerrycan kunststof	1033 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Zwarte plaat vat	1039 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Zwarte plaat vat	4718 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