Produktinformatie

PI 43/10/21/2026

Hypoïdtransmissieolie (GL4/5) TDL SAE 80W-90

Beschrijving



Minerale hypoïdtransmissieolie met extreem hoge krachtreserve. Uitstekende verouderingsstabiliteit. Garandeert zelfs bij de zwaarste gebruiksomstandigheden en grote temperatuurschommelingen een perfecte werking van de aggregaten. Vermindert de slijtage. Uitstekend viscositeit-temperatuurgedrag. Maakt lange olievervangintervallen mogelijk.

Eigenschappen

- vermindert loopgeluiden
- hoog drukopnamevermogen
- Neutraal ten opzichte van gangbare afdichtingsmaterialen
- voortreffelijke bestendigheid tegen veroudering
- garandeert een licht schakelvermogen
- universeel toepasbaar
- rationaliseert het magazijnbeheer

Specificaties / Goedkeuringen

API GL4 • API GL5 • API MT-1 • MAN 341 Typ E2 • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ M2 • MIL-L 2105 D • MIL-PRF 2105 E • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12M • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17H • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • ZF vrijgavenummer ZF001323

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

DAF • Eaton • MB 235.0 • Scania STO 1:0 • Volvo 97310 • ZF TE-ML 17B

Technische gegevens

SAE-klasse (transmissieoliën)	80W-90 SAE J306
Dichtheid bij 15 °C	0,9 g/cm³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	142 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	14,8 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -26°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viscositeitsindex	104 DIN ISO 2909
Pourpoint	-27 °C DIN ISO 3016
Vlampunt	200 °C DIN ISO 2592

Technische gegevens

Kleurgetal (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden

Speciaal ontwikkeld voor gebruik in bedrijfsvoertuigen. Universeel bruikbare TDL – olie (total drive line) voor schakel-, hulp- en differentieelaandrijvingen zonder sperdifferentieel. De voorschriften van de voertuig- resp. aggregaatfabrikant moeten in acht genomen worden.

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

1 l Bus kunststof	20645 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Jerrycan kunststof	4218 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Zwarte plaat vat	4705 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Zwarte plaat vat	4721 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