

## Volsynthetische hypoidtransmissieolie Truck (GL4/5) 75W-90



### Beschrijving

Volsynthetische hogedruk-transmissieolie geformuleerd als TDL (total drive line). Overtreft de hoogste testeisen van gerenommeerde autofabrikanten. Garandeert zelfs bij extreme gebruiksomstandigheden en grote temperatuurschommelingen een perfecte werking van de aggregaten. De synthetische basisoliën garanderen uitstekende viscositeits- en temperatuurstabiliteit en een hoge belastbaarheid en slijtagevermindering.

### Eigenschappen

- goed viscositeits-temperatuur gedrag
- minimaliseert slijtage
- vermindert loopp geluiden
- voortreffelijke bestendigheid tegen veroudering
- hoog drukopnamevermogen
- Neutraal ten opzichte van gangbare afdichtingsmaterialen
- geschikt voor schakel-, hypiode-, transaxle- en hulpaandrijvingen

### Specificaties / Goedkeuringen

API GL4 • API GL5 • API MT-1 • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ S1 • MB-Approval 235.8 • MIL-PRF 2105 E • Scania ST0 2:0A • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12N • ZF TE-ML 16F • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 21A • ZF vrijgavenummer ZF001347

### LIQUI MOLY adviseert dit product tevens voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelenummers gelden

DFS 93K219.01 Detroit • MAN 341 Typ E3 • MAN 342 Typ M3 • MAN 3343 Typ S • SAE J 2360 • Scania ST0 1:0 • Volvo 97312 • ZF TE-ML 07A • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 12B

### Technische gegevens

SAE-klasse (transmissieoliën)	75W-90 SAE J306
Dichtheid bij 15 °C	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	105,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	15,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeitsindex	157 DIN ISO 2909
Viscositeit bij -40 °C (Brookfield)	<150000 mPas ASTM D 2983-09

### Technische gegevens

Pourpoint	-51 °C DIN ISO 3016
Vlampunt	200 °C DIN ISO 2592
Schuimgedrag bij 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 24 °C na 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Kleurgetal (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

### Toepassings-Gebieden

Voor extreem belaste voertuigtransmissies, met name asaandrijvingen met hypoïde vertanding waarin een transmissieolie volgens API GL 4/5 is voorgeschreven, alsook handgeschakelde, transaxle en hulpversnellingsbakken.

### 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

20 l Jerrycan kunststof	1182 D-GB-I-E-P
60 l Zwarte plaat vat	1183 D-GB
205 l Zwarte plaat vat	1184 D-GB

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