

Transmissieolie (GL4) SAE 85W-90**Beschrijving**

Minerale transmissieolie. Voor voertuigen met beproefde transmissietechnologie. Zorgt voor een stabiele smeefilm. Vermindert de slijtage. Biedt uiterst goede smeereigenschappen en een uitstekende corrosiebescherming. Maakt vlot schakelen mogelijk.

**Eigenschappen**

- hoog drukopnamevermogen
- vermindert loopp geluiden
- Neutraal ten opzichte van gangbare afdichtingsmaterialen
- goed viscositeits-temperatuur gedrag
- minimaliseert slijtage
- hoge bestendigheid tegen veroudering

Goedkeuringen

API GL4 • MIL-L 2105 • ZF TE-ML 16A • ZF TE-ML 17A
• ZF TE-ML 19A • ZF vrijgavenummer ZF002054

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

MAN 341 Typ E1 • MAN 341 Typ Z2

Technische gegevens

SAE-klasse (transmissieoliën)	85W-90 SAE J306
Dichtheid bij 15 °C	0,885 g/cm ³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	197 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	17,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -12°C	<150000 mPas DIN 51398
Viscositeit bij -12 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM 2983-09
Viscositeitsindex	96 DIN ISO 2909
Vlampunt	220 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-15 °C DIN ISO 3016
Schuimgedrag bij 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 24 °C na 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247

Technische gegevens

Neutralisatiegetal	0,8 mg KOH/g DIN 51558 T1
Verzepingsgetal	2 mg KOH/g DIN 51559 T1
Oxide-as	0,01 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfaatas	0,02 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L 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	1403 D-GB-I-E-P
1 l Bus kunststof	1030 D-GB-I-E-P
1 l Bus kunststof	8954 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Bus kunststof	20016 USA-AND-CANADA-EN-F
20 l Jerrycan kunststof	1045 D-GB-I-E-P
60 l Vat blik	1034 D-GB
205 l Vat blik	1038 D-GB

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige

Produktinformatie

PI 43/12/01/2021



Transmissieolie (GL4) SAE 85W-90

**onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar
kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.**