

Transmissieolie (GL4) SAE 85W-90

Beschrijving

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

Eigenschappen

- hoog drukopnamevermogen
- vermindert loopgeluiden
- neutraal met betrekking tot gangbare afdichtingsmaterialen
- goed viscositeits-temperatuur gedrag
- minimaliseert slijtage
- hoge bestendigheid tegen veroudering

Specificaties en goedkeuringen:

API GL4 • MAN 341 Typ E1 • MAN 341 Typ Z2 • MIL-L 2105 • ZF TE-ML 16A • ZF TE-ML 17A • ZF TE-ML 19A

Technische gegevens

SAE-klasse (transmissie-oliën)	85W-90 SAE J306
Dichtheid bij 15 °C	0,900 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
Viskositeit bei -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
Neutralisatiegetal	0,8 mg KOH/g DIN 51558 T1
Verzepingsgetal	2,0 mg KOH/g DIN 51559 T1



Technische gegevens

Oxide-as	0,01 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfaat	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 GB-F-E-USA-CAN
1 l Bus kunststof	1954 D-RUS-UA
20 l Jerrycan kunststof	1045 D-GB-I-E-P
60 l Vat blik	1034 D-GB
205 l Vat blik	1038 D-GB
1 l losse producten	1026 D-GB

Produktinformatie

PI 21/06/09/2016



Transmissieolie (GL4) SAE 85W-90

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