

Hypoidtransmissieolie (GL5) SAE 85W-140

Beschrijving

Minerale hypoidtransmissieolie. Voor voertuigen met beproefde transmissietechnologie. Garandeert zelfs bij de zwaarste gebruiksomstandigheden en grote temperatuurschommelingen een perfecte werking van de aggregaten. Maximale smeerzekerheid, maximale slijtagebescherming door groot viscositeitsbereik. Vermindert transmissielawaai.

Eigenschappen

- voortreffelijke bestendigheid tegen veroudering
- vermindert looggeluiden
- hoog drukopnamevermogen
- Neutraal ten opzichte van gangbare afdichtingsmaterialen
- uitstekend bestand tegen lage temperaturen
- minimaliseert slijtage
- hoge viscositeit

Specificaties en goedkeuringen:

API GL5 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16D • ZF TE-ML 21A • ZF Freigabenummer ZF005974

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

MIL-L 2105 C

Technische gegevens

SAE-klasse (transmissie-oliën)	85W-140 SAE J306
Dichtheid bij 15 °C	0,910 g/cm ³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	375 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	27,7 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositeit bei -12°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viscositeitsindex	100 DIN ISO 2909
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016
Vlampunt	218 °C DIN ISO 2592
Schuimgedrag bij 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247



Technische gegevens

Schuimgedrag bij 24 °C na 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Neutralisatiegetal	1,6 mg KOH/g DIN 51558 T1
Verzepingsgetal	2,5 mg KOH/g DIN 51559 T1
Oxide-as	0,07 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfaat	0,09 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049
VKA prod.-/laskracht	4000/4200 N DIN 51350 Teil 4

Toepassings-Gebieden

Voor extreem belaste voertuigtransmissies, met name asaandrijvingen met hypoïde vertanding waarin een transmissieolie volgens API GL 5 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

20 l Jerrycan kunststof	1027 D-GB-I-E-P
60 l Vat blik	3595 D-GB
205 l Vat blik	1028 D-GB

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