

Převodový olej (GL4) SAE 85W-90

Getriebeöl (GL4) SAE 85W-90

POPIS

Minerální převodový olej pro vozidla s osvědčenou převodovou technologií. Poskytuje stabilní mazací film a minimalizuje opotřebení. Disponuje extrémně dobrými mazacími vlastnostmi a vynikající ochranou před korozí. Umožňuje snadnější řazení převodů.

VLASTNOSTI

- vysoká tlaková zatížitelnost
- snižuje hlučnost chodu převodů
- neutrální vůči obvyklým těsnicím materiálům
- dobré viskozitní a teplotní chování
- snižuje opotřebení ozubení
- vysoká odolnost proti stárnutí

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

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

LIQUI MOLY doporučuje tento olej navíc pro vozidla nebo agregáty, pro které jsou požadovány následující specifikace nebo originální čísla náhradních dílů:

MAN 341 Typ E1 • MAN 341 Typ Z2

TECHNICKÁ DATA

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|--------------------|-----------------|
| Třída viskozity oleje SAE (převodové) | : 85W-90 | | SAE J306 |
| Hustota při +15 °C | : 0,885 | g/cm ³ | DIN 51757 |
| Viskozita při +40 °C | : 197,0 | mm ² /s | ASTM D 7042-04 |
| Viskozita při +100 °C | : 17,6 | mm ² /s | ASTM D 7042-04 |
| Viskozita při -12 °C | : <150000 | mPa.s | DIN 51398 |
| Viskozita při -12 °C (Brookfield) | : ≤150000 | mPa.s | ASTM D 2983-09 |
| Index viskozity | : 96 | | DIN ISO 2909 |
| Bod vzplanutí | : +220 | °C | DIN ISO 2592 |
| Bod tuhnutí | : -15 | °C | DIN ISO 3016 |
| Pěnivost při +24 °C | : 0/0 | ml | ISO 6247 |
| Pěnivost od +24 °C do +93,5 °C | : 0/0 | ml | ISO 6247 |
| Pěnivost při +93,5 °C | : 0/0 | ml | ISO 6247 |
| Neutralizační číslo | : 0,8 | mg KOH/g | DIN 51558 T1 |
| Číslo zmýdelnění | : 2,0 | mg KOH/g | DIN 51559 T1 |
| Oxidový popel | : 0,01 | g/100 g | DIN EN ISO 6245 |
| Sulfátový popel | : 0,02 | g/100 g | DIN 51575 |
| Barevné číselné označení (ASTM) | : L 3,5 | | DIN ISO 2049 |

OBLAST POUŽITÍ

Pro převodovky (zejména pro manuálně řazené) a rozvodovky s normálním až vyšším zatížením, pro které je požadovaný převodový olej klasifikace API GL4.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Při výběru oleje je nutno respektovat výrobcem převodovky předepsanou třídu viskozity. Olej je mísitelný se všemi značkovými převodovými oleji. Maximální účinnost zaručuje pouze použití nesmíšeného oleje se zbytky jiného převodového oleje.

DOSTUPNÁ BALENÍ

| | | | |
|--------|------------------|---------------|------------------|
| 500 ml | plastová lahev | Obj. č. 1403 | D-GB-I-E-P |
| 1 l | plastová lahev | Obj. č. 1030 | D-GB-I-E-P |
| 1 l | plastová lahev | Obj. č. 8954 | D-NL-F-GR-ARAB |
| 1 l | plastová lahev | Obj. č. 20016 | USA-AND-CAN-EN-F |
| 20 l | plastový kanistr | Obj. č. 1045 | D-GB-I-E-P |
| 60 l | plechový sud | Obj. č. 1034 | D-GB |

