

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 zmydlnění	: 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 kanystr	Obj. č. 1045	D-GB-I-E-P
60 l	plechový sud	Obj. č. 1034	D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 1038	D-GB
1 l	volný objem	Obj. č. 1026	D-GB

