

HYPOIDNÍ PŘEVODOVÝ OLEJ SAE 85W-140

Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 85W-140

POPIS

Minerální hypoidní převodový olej. Pro vozidla s osvědčenou technologií v převodových skříních. Olej zaručuje bezchybnou funkci agregátu obzvláště při nejtěžších podmínkách provozu a velkých tepelných výkyvech. Díky širokému rozsahu viskozity poskytuje vysokou spolehlivost mazání a maximální ochranu proti opotřebením. Vynikající viskózní a tepelné chování oleje. Snižuje hlučnost převodů.

VLASTNOSTI

- excelentní odolnost proti stárnutí
- snižuje hlučnost chodu převodů
- vysoká schopnost absorpce tlaku
- neutrální vůči obvyklým těsnicím materiálům
- výborné vlastnosti při nízkých teplotách
- minimalizuje opotřebení
- vysoká viskozita

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

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

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

MIL-L 2105 C

TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (převodové)	: 85W-140		SAE J306
Hustota při +15 °C	: 0,910	g/cm ³	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 375,0	mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 27,7	mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -12 °C (Brookfield)	: ≤ 150000	mPa.s	ASTM D 2983-09
Index viskozity	: 100		DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	: -24	°C	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	: +218	°C	DIN ISO 2592
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
Oxidový popel	: 0,07	g/100 g	DIN EN ISO 6245
Sulfátový popel	: 0,09	g/100 g	DIN 51575
Čtyřkuličkový test (VKA Test)			
zatížení materiálu/svárové	: 4000/4200 N		DIN 51350 část 4
Barva podle stupnice ASTM	: L 4,0		DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Pro velmi zatížené převodovky motorových vozidel, především pro náhony náprav s hypoidním ozubením, pro které je předepsaný typ oleje API GL5.

ZPŮSOB POUŽITÍ

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

DOSTUPNÁ BALENÍ

20 l	plastový kanistr	Obj. č. 1027 D-GB-I-E-P
60 l	plechový sud	Obj. č. 3595 D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 1028 D-GB

