

Hypoidní převodový olej SAE 140

Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 140

POPIS

Výkonný vysokotlaký převodový olej, vyrobený z pečlivě vybraných základových olejů a multifunkčních extrémně tlakově odolných přísad (EP - Extreme Pressure přísady). Tento převodový olej je vhodný pro všechny náhony náprav, obzvláště s vysoce namáhanými hypoidními převody.

VLASTNOSTI

- snižuje hlučnost chodu převodů
- vysoká schopnost absorpce tlaku
- minimalizuje opotřebení
- neutrální vůči všem běžným těsnicím materiálům
- excelentní odolnost proti stárnutí
- dobré viskozitní a tepelné vlastnosti

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

API GL5 • MIL-L 2105 D

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 oleje 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 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 kanystr	Obj. č. 1055 D-GB-I-E-P
60 l	plechový sud	Obj. č. 3122 D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 3387 D-GB

