

## 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 <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 375,0	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 27,7	mm <sup>2</sup> /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
Neutralizační číslo	: 1,6	mg KOH/g	DIN 51558 T1
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
Barevné číselné označení (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

