

Technický datový list



GEAR OILS PENTA

SAE 75W/90, 75W/140

Plně syntetické vysokovýkonné převodovkové oleje. API GL-5.

Popis

MOTOREX GEAR OILS PENTA SAE 75W/90 a SAE 75W/140 jsou plně syntetické vysokovýkonné převodovkové oleje. Plně syntetické základní kapaliny v součinnosti se speciálně uzpůsobenými aditivami jsou zárukou pro vysokou tepelnou stabilitu, optimální teplotní viskózní chování a vynikající stabilitu vůči stříhu. Tato silná složení disponují také při nepříznivých teplotách prostředím a extrémním zatížení vždy rozhodujícími rezervami.

Výhody

- plně syntetický
- silná nosná schopnost
- vysoká odolnost proti stárnutí
- vynikající nepěňivé chování
- vysoká stabilita vůči oxidaci a stříhu
- dobré odvodušňovací chování
- optimální chování při nízkých teplotách

Rozsah použití

MOTOREX GEAR OILS PENTA SAE 75W/90 a SAE 75W/140 jsou vhodné obzvláště pro použití u vysoce zatěžovaných zadních náprav bez uzávěrky a koncových pohonů moderních, výkonných osobních a nákladních vozidel a stavebních strojů.

Je nutno dbát předpisů výrobce.

Specifikace

SAE 75W/90

API GL-5
Safety + Performance:
ZF TE-ML 05B, 07A, 08, 12B
MB 235.8, MAN 342 S1,
SCANIA STO 1:0, VOLVO 97312

SAE 75W/140

API GL-5
Safety + Performance
ZF TE-ML 05B, 07A, 08, 12B
VOLVO 97312, SCANIA STO 1:0

Technické parametry

Vlastnosti

	Jednotka	Zkouška podle	Hodnoty	Hodnoty
Třída viskozity		SAE J 306	75W/90	75W/140
Barva		DIN ISO 2049	nažloutlá	nažloutlá
Hustota při 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.868	0.877
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	93	179
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	15.2	25.4
Brookfield -40 °C	mPas	ASTM D 2983	41'600	132'000
Index viskozity		DIN ISO 2909	173	176
Bod tečení	°C	ASTM D 5950	-60	-60
Bod vznícení	°C	DIN EN ISO 2592	>200	>200

Třída ohrožení vod: WGK 2

Kód likvidace: VeVA/EWC 130 206

Shora uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí. Změny jsou vyhrazeny. Pro uvedené parametry platí v oboru běžné tolerance měření a výrobní tolerance. Bezpečnostní datový list o popsaném produktu je k dostání.

BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik
Postfach (P.O.Box), CH-4901 Langenthal,
Schweiz (Švýcarsko)
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
www.motorex.com