

Technický datový list



GEAR OIL EP

SAE 80W, 80W/90

Vysokotlaké převodovkové oleje API GL-4.

Popis

MOTOREX GEAR OIL EP SAE 80W a SAE 80W/90 jsou vysokotlaké převodovkové oleje na bázi minerálních olejů. Kombinace speciálně zvolených základních olejů a k tomu vhodných aditiv zaručuje dlouhou životnost také v extrémních podmínkách převodů. Vysokotlaké přísady zajišťují bezpečné mazání ve velmi širokém teplotním rozsahu. Rychlá synchronizace málo podléhající opotřebením a vysoký komfort řazení jsou známkami těchto vysokotlakých převodovkových olejů.

Výhody

- vysoký komfort řazení
- vynikající ochrana proti opotřebením
- vysoká stabilita vůči stříhu
- dobrá stabilita vůči stárnutí a oxidaci
- nízký bod tuhnutí (bod tečení)

Rozsah použití

MOTOREX GEAR OIL EP je typický převodovkový olej pro silniční vozidla, stavební a zemědělské stroje.

Je nutno dbát předpisů výrobce.

Specifikace

SAE 80W

API GL-4
MB-Approval 235.1, MAN 341 Z2, E1
ZF TE-ML 02B, 08, 17A

SAE 80W/90

API GL-4
ZF TE-ML 02B, 08, 16A, 17A, 19A
Safety + Performance:
MB 235.1, MAN 341 Z2, E1

Technické parametry

Vlastnosti	Jednotka	Zkouška podle	Hodnoty	Hodnoty
Třída viskozity		SAE J 306	80W	80W/90
Barva		DIN ISO 2049	hnědá	hnědá
Hustota při 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.879	0.885
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	69	123
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	9.2	14.1
Brookfield při -26 °C	mPa s	ASTM D 2983	24'500	128'000
Index viskozity		DIN ISO 2909	108	114
Bod tečení	°C	ASTM D 5950	-30	-27
Bod vznícení	°C	DIN EN ISO 2592	>220	>220

Třída ohrožení vod: WGK 2

Kód likvidace: VeVA/EWC 130 205

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