



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list TIGROL GEAR GX 80W

Datum: 24.04.14

Popis produktu

Víceúčelový převodový olej nejvyšší kvality, vyrobený z vysoce kvalitních základových olejů a optimálně vyváženého komplexu aditiv. Olej se vyznačuje dlouhodobým spolehlivým výkonem všude tam, kde se vyžaduje úroveň ochrany API GL-4.

TIGROL GEAR GX 80W přináší tyto výhody:

Dobrá tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci prodlužuje životnost převodů a ložisek.

Ochrana proti opotřebení při nízké rychlosti/vysokém krouticím momentu, umožňuje spolehlivé zatížení a zároveň snižování nákladů na údržbu.

Účinná ochrana proti korozi, která snižuje opotřebení v náročných podmínkách.

Dobrá tekutost za nízkých teplot, snižující opotřebení při startu a usnadňující start.

Použití

TIGROL GEAR GX 80W se používá zejména pro vysoce výkonné mechanické převody, nápravy a pohon náprav u lehké až náročné silniční nákladní, autobusové a dodávkové dopravy. Je běžně využíván i pro terénní průmyslová odvětví včetně stavebnictví, povrchové těžby, hlubinné těžby a zemědělství.

Své uplatnění nachází i v některých převodovkách používaných v průmyslových zařízeních, pokud tam jejich výrobci doporučují olej této klasifikace.

Kvalitativní standardy

API GL-4

Technická data

Kinematická viskozita, mm ² /s		DIN 51 562
při 40 °C	78,0	
při 100 °C	8,3	
Viskozitní index	110	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita při -40 °C, mPa.s	-	DIN 51 398
Hustota při 15 °C, kg/m ³	899	DIN 51 757
Bod vzplanutí, °C	>226	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	<-33	DIN ISO 3016

TIGROL Headquarter

Data uvedená v tomto technickém listu jsou určena k informaci o vlastnostech a možném použití produktu.

Ačkoliv jsou zde použity aktuální informace, autor tohoto dokumentu nenesé žádnou zodpovědnost za škody způsobené neúplností a/nebo nepřesností těchto informací. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami.

Další informace o bezpečném zacházení s produktem jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

LUBES Schmierstoff GmbH
Obervalbert 12
57368 Lennestadt
Germany

Tel. +49 (0)800 992 992 9
www.tigrol.de
sales@tigrol.de

TIGROL CZECH
LUBSTAR, a.s.
277 44 Zlosyň č.p. 166
Czech republic

Tel. +420 315 781 199
www.tigrol.cz
prodej@tigrol.net