



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list **TIGROL GEAR LS 80W-90**

Datum: 07.07.15

Popis produktu

Speciální převodový olej nejvyšší kvality, vyrobený z vybrané směsi minerálních základových olejů a z nejmodernějšího komplexu aditiv. Díky kombinaci přísad Limited-Slip a moderním přísadám na ochranu proti opotřebování je dosaženo potřebných vlastností pro diferenciály s uzávěrkou a omezeným prokluzem.

TIGROL GEAR LS 80W-90 přináší tyto výhody:

Maximální zatížitelnost.

Vysoká odolnost proti stárnutí.

Dobrá ochrana proti korozi.

Nízká závislost viskozity na teplotě.

Nízký bod tuhnutí.

Použití

TIGROL GEAR LS 80W-90 je určen zejména pro extrémně zatěžované samosvorné diferenciály a nápravové převody a pro diferenciály s uzávěrkou i extrémní požadavky rozvodovek osobních a užitkových vozidel, traktorů a stavebních strojů, stejně jako pro nesynchronizované mechanické převodovky.

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

Kvalitativní standardy

API GL-5 (LS, LSD)

ZF TE ML 05C/07A/08/12C/21C

MIL-L-2105-D

NISSAN SPEC.

MACK GO-G

Technická data

Kinematická viskozita, mm ² /s		DIN 51 562
při 40 °C	118,0	
při 100 °C	15,8	
Viskozitní index	115	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita při -40 °C, mPa.s	-	DIN 51 398
Hustota při 15 °C, kg/m ³	896	DIN 51 757
Bod vzplanutí, °C	>218	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	<-35	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 nenesе 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