



# TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

## Technický list TIGROL GEAR HD 80W-90

Datum: 24.04.14

### Popis produktu

Víceúčelový převodový olej nejvyšší kvality, vyrobený ze speciálně vybraných minerálních základových olejů a z nejmodernějšího komplexu aditiv. Je navržen pro převodovky, rozvodovky, nápravy a nápravové převody, kde se předpokládají extrémní tlaky a rázové namáhání.

TIGROL GEAR HD 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 HD 80W-90 je určen zejména pro maximálně zatížené rozvodové skříně vozidel a hypoidní rozvodovky s extrémním přesazením os, tj. pro hypoidní a planetové převody zadních náprav motorových vozidel a zemních strojů, ale i ostatní aplikace s předepsanou specifikací API GL-5.

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

### Kvalitativní standardy

API GL-5

### Technická data

Kinematická viskozita, mm <sup>2</sup> /s		DIN 51 562
při 40 °C	100,0	
při 100 °C	14,5	
Viskozitní index	110	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita při -40 °C, mPa.s	-	DIN 51 398
Hustota při 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	890	DIN 51 757
Bod vzplanutí, °C	>220	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	<-30	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