



# TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

## Technický list

### TIGROL GEAR HD 85W-140

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 s důrazem na maximální ochranu proti opotřebení.

TIGROL GEAR HD 85W-140 přináší tyto výhody:

Maximální zatížitelnost.

Vysoká odolnost proti stárnutí.

Dobrá ochrana proti korozi.

Příznivá závislost viskozity na teplotě.

Dobře snáší vyšší teploty.

#### Použití

TIGROL GEAR HD 85W-140 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 zemědělských 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

MIL-L-2105D

ZF TE-ML 07A/21A

#### Technická data

Kinematická viskozita, mm <sup>2</sup> /s		DIN 51 562
při 40 °C	340,0	
při 100 °C	27,0	
Viskozitní index	96	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita při -40 °C, mPa.s	-	DIN 51 398
Hustota při 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	904	DIN 51 757
Bod vzplanutí, °C	>245	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	<-15	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 nenes 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