



# TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

## Technický list TIGROL GEAR GX 80W-90

Dátum: 14.10. 15

### Popis produktu

Viacúčelový prevodový olej najvyššej kvality, vyrobený z vysoko kvalitných základových olejov a optimálne vyváženého komplexu aditív. Olej sa vyznačuje dlhodobým spoľahlivým výkonom všade tam, kde sa vyžaduje úroveň ochrany API GL - 4.

TIGROL GEAR GX 80W-90 prináša tieto výhody:

Dobrá tepelná stabilita a odolnosť proti oxidácii predlžuje životnosť prevodov a ložísk.

Ochrana proti opotrebeniu pri nízkej rýchlosti/vysokom krútiacom momente, umožňuje spoľahlivé zaťaženie a zároveň znižovanie nákladov na údržbu.

Účinná ochrana proti korózii, ktorá znižuje opotrebenie v náročných podmienkach.

Dobrá tekutosť pri nízkych teplotách, znižujúca opotrebenie pri štarte a uľahčenie štartu.

### Použitie

TIGROL GEAR GX 80W-90 sa používa najmä pre vysoko výkonné mechanické prevody, opravy a pohon náprav pri ľahkej až náročnej cestnej nákladnej, autobusovej a dodávkovej doprave. Je bežne používaný aj pri terénnom priemyselnom odvetví vrátane stavebníctva, povrchovej ťažby, hĺbkovej ťažby a poľnohospodárstva.

Svoje uplatnenie nachádza aj v niektorých prevodovkách používaných v priemyselných zariadeniach, pokiaľ tam ich výrobcovia odporúčajú olej tejto klasifikácie.

### Kvalitatívne štandardy

API GL-4

### Technické dáta

Kinematická viskozita, mm <sup>2</sup> /s		DIN 51 562
pri 40°C	140,0	
pri 100°C	15,1	
Viskozitný index	138	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita pri - 40°C, mPa.s	-	DIN 51 398
Hustota pri 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	895	DIN 51 757
Bod vzplanutia °C	>240	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia °C	<-26	DIN ISO 3016

### TIGROL Headquarter

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú určené k informácii o vlastnostiach a možných použitíach produktu.

Hoci sú tu použité aktuálne informácie, autor tohto dokumentu nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené neúplnosťou a / alebo nepresnosťou týchto informácií. V prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami.

Ďalšie informácie o bezpečnom zaobchádzaní s produktom sú obsiahnuté v bezpečnostnom liste.

**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