



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list TIGROL GEAR GX 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 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. Obmedzená penivosť zlepšuje mazanie a predlžuje životnosť tesnenia. Výborná znášateľnosť s tesniacim materiálom.

Použitie

TIGROL GEAR GX 90W sa používa najmä pre vysoko výkonné mechanické prevody, nápravy 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 údaje

Kinematická viskozita, mm ² /s		DIN 51 562
pri 40°C	215,0	
pri 100°C	15,7	
Viskozitný index	100	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita pri - 40°C, mPa.s	-	DIN 51 398
Hustota pri 15 °C, kg/m ³	910	DIN 51 757
Bod vzplanutia °C	>237	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia °C	<-27	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