



# TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

## Technický list **TIGROL GEAR MBT 75W-90**

Datum: 24.08.15

### Popis produktu

Plně syntetický širokorozsahový převodový olej nejvyšší kvality, vyrobený těmi nejmodernějšími technologiemi zpracování základových olejů ve spojení s vynikajícími aditivami. Využívá vlastností syntetických olejů s přirozeně vysokým viskozitním indexem, které vytvářejí silnější mazací film než oleje minerální.

TIGROL MBT 75W-90 přináší tyto výhody:

Plně syntetická technologie redukuje spotřebu paliva.

Minimalizuje odpor při řazení za nízkých teplot a hluk za vysokých teplot.

Vysoká odolnost proti stárnutí umožňuje velmi dlouhé výměnné intervaly.

Neutrální chování vůči barevným kovům a elastomerům.

Zaručuje vysokou zatížitelnost olejového filmu za vysokých teplot.

### Použití

TIGROL GEAR MBT 75W-90 je určen především pro vysoce namáhané synchronizované a nesynchronizované mechanické převodovky těžkých silničních i terénních vozidel, používané za běžných až extrémně náročných provozních podmínek.

Tento produkt byl vyvinut s přihlédnutím k požadavkům výrobce Mercedes Benz a je doporučen pro použití na nejdelší výměnné intervaly až 450 000 km. Při určování intervalu výměny však vždy dbejte předpisů výrobců jednotlivých vozidel.

### Kvalitativní standardy

API GL-4

MB 235.11

ZF TE-ML 08

### Technická data

Kinematická viskozita, mm <sup>2</sup> /s		DIN 51 562
při 40 °C	98,0	
při 100 °C	14,3	
Viskozitní index	151	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita při -40 °C, mPa.s	50000	DIN 51 398
Hustota při 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	848	DIN 51 757
Bod vzplanutí, °C	>215	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	<-40	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 nenesie 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