

# TIGROL 1 Gear Oil SHC 75W-90

## Plně syntetický univerzální převodový olej nejvyšší kvality

### Popis

TIGROL 1 Gear Oil SHC 75W-90 je vícerozsahový převodový olej nejvyšší kvality s univerzálním použitím, vyrobený ze syntetických základových olejů a z nejmodernějších aditiv. Využívá vlastností syntetických olejů s přirozeně vysokým viskozitním indexem, které i při vyšších teplotách vytvářejí silnější mazací film než oleje minerální. Tato technologie rovněž zajišťuje dobrou tekutost a umožňuje účinné mazání i při teplotách pod bodem mrazu

### Vlastnosti a výhody

- Možnost univerzálního použití pro mnoho typů převodovek a rozvodovek
- Plně syntetická technologie redukuje spotřebu paliva
- Maximální odolnost proti stárnutí umožňuje velmi dlouhé intervaly používání
- Neutrální chování vůči barevným kovům a elastomerům
- Zaručuje maximální zatížitelnost olejového filmu a ochranu proti opotřebení
- Optimalizuje životnost převodů
- Minimalizuje odpor při řazení za nízkých teplot a hluk za vysokých teplot
- Velmi malá závislost viskozity na teplotě umožňuje celoroční použití

### Použití

TIGROL 1 Gear Oil SHC 75W-90 lze jako univerzální převodový olej použít pro mnoho synchronizovaných a nesynchronizovaných mechanických převodovek, hypoidní a planetové převody zadních náprav atd. za všech provozních podmínek. Může být používán v převodovkách a rozvodovkách všech specifikací dle API GL. Umožňuje tak optimalizaci skladových zásob a eliminuje nebezpečí záměny olejů s různými specifikacemi.

### Výkonnostní parametry

API GL-4/GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E, SCANIA STO 1:0, MAN 3343 Type S, MAN 341 Type E3, ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B

### Technická data (typické hodnoty)

TIGROL 1 Gear Oil SHC 75W-90	jednotka	hodnota	Zkušební metoda
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,5	DIN 51 562
při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	90	
Viskozitní index	-	168	DIN ISO 2909
Viskozita/-40°C, Brookfield	mPa.s	54.200	-
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	887	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	195	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	<-45	DIN ISO 3016

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

**Ochrana zdraví:** Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.