

## TITAN SUPERGEAR 80W-90

PI6-0023

Strana 1/2

**Univerzální širokosahový převodový olej pro nápravové převody i řazené převodovky v užitkových vozidlech a osobních automobilech.**

### Popis

TITAN SUPERGEAR 80W-90 je univerzální širokosahový ropný převodový olej vhodný pro použití v ručně řazených převodovkách i v nápravových převodech osobních automobilů užitkových vozidel.

### Pokyny pro použití

TITAN SUPERGEAR 80W-90 je mísitelný a snášenlivý se všemi značkovými převodovými oleji.

Aby byly plně využity výhody tohoto výrobku, doporučujeme při přechodu na TITAN SUPERGEAR 80W-90 kompletní výměnu oleje.

### Přednosti použití

- TITAN SUPERGEAR 80W-90 poskytuje příznivou tekutost při nízkých teplotách. Tím je ulehčen start za studena a lehké řazení při zahřívání. Lepší mazání a vynikající ochrana před opotřebením i při provozu v zimě na krátké vzdálenosti.
- TITAN SUPERGEAR 80W-90 vytváří stabilní mazací film. Tím je zajištěna vynikající ochrana před opotřebením při všech provozních zatíženích.
- TITAN SUPERGEAR 80W-90 má vynikající stabilitu ve stříhu, což umožňuje, že jeho viskozita zůstává i po dlouhodobém používání v rozmezí viskozity 80W-90.
- Mimořádně dobrá antikorozi ochrana oleje TITAN SUPERGEAR 80W-90 chrání před korozi a napaďáním barevných kovů.

### Specifikace / Schválení

- API GL-4 / GL-5
- MAN 342 Typ M2
- ZF TE-ML 05A / 12E / 16B / 17B / 19B

# Technická informace



Strana 2/2

## Charakteristika

<b>Vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Údaje</b>	<b>Zkouška dle</b>
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	890	DIN 51 757
Číslo barvy	ASTM	1,5	DIN ISO 2049
Bod vzplanutí COC	°C	220	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-27	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	1,0	DIN 51 558
Pěnovost, sekvence I / II / III	ml	0/0, 0/0, 0/0	ASTM D 892
Dynamická viskozita při -26 °C	mPas	62 000	DIN 51 398
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	134	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,4	DIN 51 562
Viskozitní index	-	108	DIN ISO 2909