

TITAN GEAR HYP

PI 6-0047

Vysoce výkonný převodový olej s EP přísadami pro nejvýše zatížené hypoidní nápravové převody i pro ostatní čelní a kuželové převody, převodovky řízení a rychlostní skříně vozidel a pracovních strojů

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje		Zkouška dle
Třídy SAE	-	80W	90 (85W-90)	DIN 51 512 SAE J 306 c
Hustota při 15 °C	kg/m ³	895	906	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	84	189	DIN 51 562
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	9,8	17,2	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	205	190	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 30	- 24	DIN ISO 3016
Viskozitní index	-	100	97	DIN 51 564

TITAN GEAR HYP se v praxi osvědčil a byl vyzkoušen v agregátech s těmito specifikacemi:

- API-GL 5
- MB 235.0
- MAN 342
- ZF TE-ML 01/05/07

- Nepění ani při vysokých otáčkách a vysoké teplotě oleje.
- Bezporuchová funkce synchronizovaných převodovek.
- Snášlivost se všemi značkovými převodovými oleji.

Přednosti použití

- Víceúčelový olej vhodný jako záběhový olej i pro trvalé použití.
- Je vysoce tlakově zatížitelný i při trvalém vysokém zatížení a tím způsobené vysoké teplotě oleje.
- Výborná tekutost za studena. Z toho důvodu nedochází k nedostatečnému promazání při rozjezdu.
- Vysoká oxidační stabilita. Tím mimo jiné nedochází k tvorbě vysokoteplotních úsad na hřídelových těsnících kroužcích a ostatních těsnících prvcích.
- Nenapadá těsnící materiály ani jiné elastomery.
- Chrání před korozi veškeré běžně používané kovy v převodovkách.

Pokyny pro použití

- Oleje TITAN GEAR HYP 80, případně 90, mohou být použity jako osvědčené racionalizační druhy olejů všude tam, kde jsou předepsány převodové oleje API-GL 3/GL 4/GL 5 ve třídách SAE 80, případně 90.
- TITAN GEAR HYP splňuje požadavky kladené na převodové oleje třídy SAE J 306 c. To dokumentuje velmi dobrou vhodnost celoročního použití v našem klimatickém pásmu.
- TITAN GEAR HYP umožňuje i při velmi nízkých venkovních teplotách co nejrychlejší promazání při rozjezdu, vynikající účinnost převodovky a tím zajišťuje minimální ztráty výkonu.