

TITAN GEAR LS 90

PI 6-0002

Speciální převodový olej s EP-přísladami pro rozvodovky se samosvorným diferenciálem v osobních a nákladních vozidlech, zemědělských a stavebních strojích

TITAN GEAR LS 90 je ověřen v praxi a vyzkoušen v agregátech dle předpisů:

- API - GL 5
- API - GL 5 / LS
- ZF-TE-ML 05 C, 12 C, 16 E
- SAE 85W
- SAE 85W-90 (90)
- SAE 90

Přednosti použití

- TITAN GEAR LS 90 zajišťuje za všech provozních podmínek bezvadnou funkci samosvorných diferenciálů a maximální životnost agregátů.
- TITAN GEAR LS 90 zabraňuje chvění a hlučení i při nejvyšším zatížení.
- TITAN GEAR LS 90 splňuje specifikace M2C-104 A, jakož i M2C-105 A. Je doporučován firmou ZF (Zahnradfabrik Friedrichshafen AG) pro samosvorné diferenciály ZF-Look-O-Matic.

- TITAN GEAR LS 90 působí současně jako hypooidní převodový olej pro nejvyšší zatížení.
- Nedochozí k nepřípustnému zvýšení teploty převodů.
- TITAN GEAR LS 90 nenapadá hřídelové těsnící kroužky a ostatní těsnící prvky.
- TITAN GEAR LS 90 nepění ani při nejvyšších otáčkách.
- TITAN GEAR LS 90 zabraňuje korozi.
- TITAN GEAR LS 90 nevytváří usazeniny.

Použití

- TITAN GEAR LS 90 je mísitelný a snášenlivý se všemi značkovými převodovými oleji. Pro zajištění bezvadné funkce samosvorného diferenciálu je při přechodu na olej TITAN GEAR LS 90 doporučována úplná výměna oleje.
- TITAN GEAR LS 90 může být použit jako racionalizační druh oleje všude tam, kde jsou předepsány převodové oleje MIL-L 2105 B ve třídě SAE 90.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Třída SAE	-	SAE 90 / 85W-90	DIN 51 512
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	190	DIN 51 562
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	17,3	DIN 51 562
Viskozitní index	-	97	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	918	DIN 51 757
Bod tuhnutí	°C	- 27	DIN ISO 3016