

TITAN SUPERGEAR MC 80W-90

PI 6-0071

Vysoce výkonný převodový olej pro prodloužené intervaly výměny oleje, vyrobený na bázi základových olejů z MC syntézy.

Popis

TITAN SUPER GEAR MC 80W-90 je širokorozsahový převodový olej třídy SAE 80W-90 a je multifunkčně použitelný jak v řazených převodech, tak v nápravových převodech - i s vysokým přesazením os.

Pokyny pro použití

Je mísitelný a snášenlivý s jinými značkovými převodovými oleji na bázi konvenčních základových olejů, případně s tzv. syntetickými oleji. Aby bylo možno využít všech vlastností a předností výrobku, doporučuje se při přechodu na tento olej provést úplnou výměnu.

Přednosti

- Univerzální použitelnost.
- Vhodnost pro celoroční použití i za nepříznivých klimatických podmínek.
- Velmi dobré řazení a promazání i při studeném oleji.
- Ve srovnání s oleji třídy SAE 90, případně třídy SAE 85W / 85W-90, má TITAN SUPER GEAR MC 80W-90 příznivou viskozitu při nízkých teplotách, což má příznivý vliv na řazení, rychlé promazání a zmírnění opotřebení za studena.
- Stabilní mazací film také u velmi horkého oleje, případně při vysokém zatížení. Tím se snižuje nejen opotřebení, ale i hlučnost převodovek.
- Velmi dobrá stříhová stabilita.
- Ochrana proti pění i při vysokých otáčkách.

Specifikace / schválení

- API GL-4/GL-5
- MAN M 3343 TYP M
- Schválení MB 235.0
- ZF TE-ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A.

Doporučení FUCHS

- CASE MS 1316
- FORD M2C197-A
- NH 520 A
- SCANIA STO 1:0
- SDFG OP 1705
- STEYER B-101
- ZF TE-ML 07, 08

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	898	DIN 51 757
Bod vzplanutí COC	°C	200	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-27	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	1,1	DIN 51 558
Pěnivost, sekvence I / II / III	ml	0/0, 0/0, 0/0	ASTM D 892
Dynamická viskozita při -26 °C	mPas	80 000	DIN 51 398
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	142	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	15,6	DIN 51 562