



## Grease Lithium Complex TFS M2

### Plastické mazivo s obsahem PTFE

#### Popis

Grease lithium komplex TFS M2 je vysoce výkonné mazivo schopné pracovat v širokém rozsahu teplot za velmi náročných provozních podmínek. Speciální složení s minerálním základovým olejem poskytuje vysokou chemickou a tepelnou odolnost a vysokou mazací účinnost. Speciální litné komplexní zahušťovadlo disponuje vysokým bodem skápnutí a vynikající mechanickou stabilitou. Grease Lithium Complex TFS M2 je vhodné pro malé převodovky a planetová soukolí a další podobná zařízení.

#### Vlastnosti / výhody

- Široký teplotní okruh nasazení a vysoký bod skápnutí
- Vynikající mazací schopnost
- odolnost proti stříhu
- Životností mazání
- Schopné odolávat vysokým rychlostem
- Nízký dynamický koeficient tření
- Vynikající snášenlivost s plasty a elastomery.
- vysoký otáčkový faktor

#### Technické údaje

	Testovací metoda	TFS M2
Zahušťovadlo, typ mýdla	ASTM D128	litný komplex
Barva		bílá
Základový olej		minerální
Viskozita základového oleje & 40°C, cSt		185
Penetrace po 60 dvojzdvizích, při 25°C, x 0,1mm	ASTM D217	265-295
Bod skápnutí, °C	ASTM D566	>250
Tlak tečení při -35°C, mbar	DIN 51805	1000
Odolnost vůči vodě při 90°C	DIN 51807	0
Koroze na mědi 1hod/150°C	ASTM D130	1b
Ztráta odpařením v %, 22h/100°C	ASTM D972	0,5
Antikoroziní ochrana – Emcors test	DIN 51802	1
Separace oleje 24hod/100°C, %	FTM 791C/321,3	1
Obsah PTFE, %		10
Teplotní okruh nasazení, °C		-30 až 180

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit