

## NOTROPEEN SI 300 heavy

PI L 2-4102

*Nízkoteplotní silikonové plastické mazivo na lithné bázi*

### Popis

NOTROPEEN SI 300 heavy je lithné plastické mazivo na bázi metylfenylsilikonového oleje, které má vynikající nízkoteplotní vlastnosti a je odolné vůči stárnutí.

### Oblasti použití

NOTROPEEN SI 300 heavy se používá jako nízkoteplotní plastické mazivo, zejména pro elektrické a elektronické přístroje, přístroje jemné mechaniky a pro kluzné páry plast/plast, případně elastomer/kov, například pro elastická spojení pryž/kov, pro kluzná ložiska mostů, kluzné folie, na podporu těsnicích a mazacích účinků radiálních hřídelových kroužků, na kroužky v drážkách, pro O-kroužky a jiná těsnění a na mazání vlnovců.

### Použití

NOTROPEEN SI 300 heavy se přednostně nanáší ručně.

### Vlastnosti

- **Rozsah užitných teplot: od – 60 do + 160 °C, krátkodobě až do 200 °C,**
- **velmi dobrá odolnost vůči vysokým i nízkým teplotám,**
- **vysoká odolnost vůči stárnutí,**
- **dobrá snášenlivost s elastomery a plasty,**
- **nízké ztráty odpařováním,**
- **dobrá odolnost vůči vodě,**
- **dobrá odolnost vůči ropným olejům,**
- **zdravotní nezávadnost.**

### Upozornění

Mazivo NOTROPEEN SI 300 je k dispozici i v měkčích konzistencích (light, medium).

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Rozsah užitných teplot	°C	- 60 až + 160	LLV *)
krátkodobě až do	°C	+ 200	
Základový olej	-	silikonový	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo	-
Třída NLGI	-	3	DIN 51 818
Bod skápnutí	°C	215	DIN ISO 2176
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	0-90	DIN 51 807-1
Odlučování oleje [40 °C, 18 h]	%	< 1	DIN 51 817

\*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH