

NOTROPEEN SI 300 light

PI L 2-4193

Nízkoteplotní silikonové plastické mazivo na lithné bázi

Popis

NOTROPEEN SI 300 light je lithné plastické mazivo na bázi speciálního metylfenylsilikonového oleje. Má vynikající nízkoteplotní vlastnosti a je odolné vůči stárnutí.

Oblasti použití

NOTROPEEN SI 300 light 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 light se přednostně nanáší ručně.

Vlastnosti

- **Rozsah užitných teplot: od – 70 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

NOTROPEEN SI 300 je k dispozici i v tužších konzistencích (medium, heavy).

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	bílá	-
Rozsah užitných teplot	°C	- 70 až + 160	LLV *)
krátkodobě až do	°C	+ 200	
Základový olej	-	silikonový	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo	-
Třída NLGI	-	1	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
Protlačitelnost [- 40 °C]	hPa	350	DIN 51 805

*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH