

NOTROPEEN SI 511 fluid

PI L 2-4243

Vysokoteplotní silikonové plastické mazivo

Popis

NOTROPEEN SI 511 fluid je silikonové plastické mazivo s organickým zahušťovacím prostředkem. Má vynikající vysokoteplotní vlastnosti.

Oblasti použití

Mazivo NOTROPEEN SI 511 fluid je vhodné především pro použití v oblasti vysokých teplot, například pro náboje kol pecních vozíků v cihelnách, pro teplovzdušné ventilátory, dopravníková zařízení, závěsy dveří sušících pecí a sléváren, ovládací a regulační zařízení vulkanizačních zařízení.

Mazivo NOTROPEEN SI 511 fluid lze rovněž použít jako kluzný prostředek při výrobě termoplastů.

Použití

NOTROPEEN SI 511 fluid se převážně nanáší ručně.

Vlastnosti

- **Rozsah užitných teplot: od - 30 do + 220 °C, krátkodobě až do + 280 °C,**
- **vynikající odolnost vůči vysokým teplotám,**
- **vysoká odolnost vůči stárnutí,**
- **dobrá snášenlivost s elastomery a plasty,**
- **nízké ztráty odpařováním,**
- **dobrá odolnost vůči vodě.**

Upozornění

NOTROPEEN SI 511 je k dispozici také v jiných konzistencích (light, medium).

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	běžová	-
Rozsah užitných teplot	°C	- 30 až + 220	LLV *)
krátkodobě až do	°C	+ 280	
Zahušťovací prostředek	-	organický	-
Třída NLGI	-	cca 00	DIN 51 818
Oxidační stabilita, pokles tlaku	bar	< 0,7	DIN 51 808
Bod skápnutí	°C	> 300	DIN ISO 2176
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	0 - 90	DIN 51 807-1

*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH