

NOTROPEEN SI 511 medium

PI L 2-4244

Vysokoteplotní silikonové plastické mazivo

Popis

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

Oblasti použití

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

Použití

NOTROPEEN SI 511 medium se přednostně nanáší ručně.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KSI2T-30	DIN 51 502
Barva	-	běžová	-
Rozsah užitečných teplot	°C	- 30 až + 220	LLV *)
krátkodobě až do	°C	+ 280	
Zahušťovací prostředek	-	organický	-
Třída NLGI	-	2	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

Vlastnosti

- **Rozsah užitečných 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 i v jiných konzistencích (fluid, light).