

NOTROPEEN SI 400 light

PI L 2-4038

Tepelně stabilní silikonové plastické mazivo na bázi lithného mýdla

Popis

NOTROPEEN SI 400 light je lithné plastické mazivo odolné vůči stárnutí, vyrobené na bázi tepelně obzvláště stabilního metylfenylsilikonového oleje.

Oblasti použití

NOTROPEEN SI 400 light se používá na mazání lehce až normálně zatížených valivých a kluzných ložisek, například v elektromotorech, ventilátorech, sušicích zařízeních, ovládacích prvcích a domácích přístrojích, na vedení, klouby a mírně zatížené přepravníkové řetězy.

Mazivo NOTROPEEN SI 400 light je rovněž velmi vhodné na mazání kluzných párů plast/kov.

Použití

NOTROPEEN SI 400 light se přednostně nanáší ručně.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	nažloutlá	-
Rozsah užitných teplot	°C	- 30 až + 180	LLV *)
krátkodobě až do	°C	+ 200	
Základový olej	-	silikonový	-
Zahušťovací prostředek		lithné mýdlo	-
Třída NLGI	-	1	DIN 51 818
Bod skápnutí		> 210	DIN ISO 2176
Protlačitelnost při - 30 °C	hPa	< 1300	DIN 51 805

*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH

Vlastnosti

- **Rozsah užitných teplot: od – 30 do + 180 °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,**
- **velmi dobrá odolnost vůči ropným olejům,**
- **zdravotní nezávadnost.**

Upozornění

NOTROPEEN SI 400 je k dispozici i v tužší konzistenci s obchodním označením NOTROPEEN SI 400 medium.