



Grease Silcon TF

Silikonové plastické mazivo pro vysokoteplotní aplikace

Popis

Grease Silcon TF je speciálních silikonové plastické mazivo postavené na bázi lithného komplexního mýdla s přidavkem bílých tuhých maziv PTFE (polytetrafluoretylen). Dobré chování při vysokých teplotách dělá Grease Silcon TF velmi vhodným pro použití v širokém spektru teplotního nasazení (-50 až 160°C).

Výhody / přednosti

- Široký okruh teplotního nasazení
- Vysoká snášenlivost s různými typy plastů (vyjma silikonkaučuku)
- Vynikající mazací kapacita
- Dlouhodobá mazací schopnost

Upozornění

- Nemíchejte s mazivy na bázi jiných typů olejů
- Nepoužívat v lakovnách a dalších zařízeních pro povrchovou úpravu

Typické technické údaje

Vzhled / barva	bílá
Zahušťovadlo	litný komplex
Základový olej	silikonový
Viskozita základ. oleje při 40°C, cSt	120
Penetrace po prohnětení 60 dvojdvihů, 0,1 mm.	240-260
Bod skápnutí, °C	min 250
Tlak tečení při -35°C, mbar	max. 1000
Odolnost vůči vodě při 90°C	1
Koroze na mědi, 1h/150°C, stupeň	1b
Ztráta odpařením 100°C, %	1,0
Oxidační stabilita, bar	0,25
Antikoroziní ochrana – EMCOR test	1
Separace oleje 24h/100°C, %	5
Obsah PTFE v %	5
Teplotní okruh nasazení, °C	-50 až 160

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit