



Grease Fluor LC

Litné komplexní plastické mazivo na bázi fluorovaného oleje

Popis

Grease Fluor LC je speciální plastické mazivo postavené na bázi kombinace esterového a perfluorovaného polyetherického oleje s liným komplexním mýdlem jako zahušťovadlem a přísadkou mikronizovaného PTFE pro snížení tření a zvýšení nosnosti mazacího filmu a antikoroziními aditivami.

Aplikace

Grease Fluor LC je doporučen zejména pro mazání válečkových dopravníků, které umožňují mazání po dobu 1000 hodin při teplotě až 180°C. Je také vhodné pro mazání valivých a kluzných ložisek a dalších

mechanismů (čepů) zařízení pecí, parních komor, sušících tunelů, při stabilizaci nebo polymeraci v textilním průmyslu, při výrobě plastových fólií, při lakování a chemickém průmyslu.

Výhody/přednosti

Grease Fluor LC nabízí alternativu k čistě fluorovaným plastickým mazivům v případech, jako jsou:

- Pracovní teploty až do 200°C
- Objem používaného maziva (jeho snížení) hraje významnou roli při konstrukci mechanismu
- Mírný vliv chemických látek

Technické údaje

	Testovací metoda	LC 2
Typ základového oleje		hybrid
Viskozita základ. oleje při 40°C, cSt	ASTM D-445	400
Zahušťovadlo, typ mýdla		litný komplex
Barva		žlutá
Hustota při 25°C, gr/cm ³		1,272
Konzistence NLGI		2
Penetrace při 25°C, x 0,1mm	ASTM D-217	280-310
Bod skápnutí, °C	DIN 51801	>240
Teplotní okruh nasazení, °C		-30 až 200
Otáčkový faktor, n x d _n		300.000
Antikoroziční ochranné vlastnosti, Emcor test	DIN 51802	0/1

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