



Grease Lithium Complex EH

Litné komplexní plastické mazivo s vysokoviskózním základ. olejem

Popis

Grease Lithium Complex EH je formulováno v souladu s nejnovějšími požadavky průmyslu. Výrobek je velmi vhodný pro mazání ložisek a mechanismů vystavených kombinací expozice vysokého zatížení, vody a vysoké teploty. Zejména v těchto případech vysoce viskózní základový olej a zahušťovadlo na bázi lithiového komplexu vám poskytne vynikající výkon a zvýšení životnosti ložisek a servisních intervalů současně a zároveň sníží celkové náklady na údržbu.

Grease Lithium Complex EH je vhodný pro nízké a střední rychlosti.

Aplikace

Grease Lithium Complex EH je vhodný k

použití pro mazání ložisek pracujících při vysokých zatížení a vysokých teplotách, tzn. pro těžké stroje, spojky a spojovací hřídele. Díky své vynikající kompatibilitě může být Grease Lithium Complexu EH použit v různých operacích při obrábění kovů.

Přednosti / Výhody

- široký teplotní interval nasazení
- základový olej o velmi vysoké viskozitě
- špičkové teploty až do 180°C
- životnímu prostředí přátelský balíček aditiv
- odolný vysokému a rázovému zatížení
- velmi přílnavý
- vynikající odolnost vůči vodě a vodním emulzím
- kompatibilní s procesy obrábění kovů

Technické údaje

	Testovací metoda	EH 1	EH 2
Barva		hnědá	
Základový olej		minerální	
Zahušťovadlo, typ mýdla		litný komplex	
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt		1000	
Třída konzistence NLGI	DIN 51818	1	2
Penetrace v klidu při 25°C, x 0,1mm	ASTM D-217	310-240	265-295
Bod skápnutí, °C		>210	>210
Teplotní okruh nasazení, °C		-15 až +150	
4 kuličkový zkušební přístroj			
• síla při svažení, kg	IP 239	500	500
• diametr otěru, 1hod/80 kg, mm		0,45	0,45
Tlak tečení při -15°C, mbar	DIN 51805	2000	2000
Odolnost vůči vymývání vodou 3h/90°C	DIN 51807	0	0
Koroze na mědi 24hod/100°C	ASTM D-4048	1b	1b
Antikorozní ochranné vlastnosti – Emcor test	DIN 51802	0	0

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