

GLEITMO 815

PI-L 4-0222
Strana 1/2

Bílá mazací pasta

Popis

GLEITMO 815 je bílá mazací pasta pro širokou oblast použití. Vynikající výkonnost produktu je dána synergicky působící kombinací bílých pevných maziv ve spojení se speciálně vybraným syntetickým olejem.

Vlastnosti

- **Rozsah užitečných teplot: - 45 až + 110 °C, krátkodobě až do 180 °C**
- **snižuje tření a opotřebení od nejnižšího po nejvyšší zatížení**
- **vhodná zejména pro kritické namáhání jako je oscilace, vibrace a plíživý pohyb**
- **dobrá ochrana před vibrační korozi**
- **čistá při použití a užívání**
- **schválení Výzkumného ústavu (DVGW-Forschungsstelle) pro mazání míst, přicházejících do styku s pitnou vodou**
- **schválení MAN.**

Oblasti použití

Pasta GLEITMO 815 se používá při montážích a na domazávání těch částí strojů (ne však valivých ložisek), které jsou vystaveny vysokým tlakům, rázovému zatížení a vibračním, případně oscilujícím pohybům.

Na zmírnění tření a opotřebení při vysokém a nízkém zatížení.

Proti vibrační korozi a trhavému pohybu (Stick-Slip).

Všude tam, kde je vyžadována čistota: přístroje v domácnostech, textilní, kancelářské, plnicí a balící stroje, různé druhy závěsů a kování, kulová pouzdra, pojistky proti přetížení, drážkové profily, zubové spojky, vodící šrouby, kluzná ložiska, pohybové šrouby a jiné.

Použití

GLEITMO 815 se nanáší na očištěné plochy tuhým štětcem nebo textilíí neuvolňující vlákna, jinak způsobem běžným pro nanášení plastických maziv, tlakovým mazacím lisem nebo mazacími přístroji.

GLEITMO 815 je k dispozici také ve spreji.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	běžová	-
Rozsah užitečných teplot	°C	- 45 až + 110	LLV *)
krátkodobě do	°C	+ 180	-
Základový olej	-	syntetický	-
Pevná maziva	-	bílá	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	115	DIN 51 562-1
Hustota při 20 °C	kg/m ³	cca 1200	DIN 51 757
Antikorozi vlastnosti 100 % relativní vlhkost, 30 °C, SFW	cykly	20	DIN 50 017
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Penetrace	1/10 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Bod skápnutí	°C	nemá	DIN ISO 2176
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	0 - 90	DIN 51 807-1
Test SRV, zkušební těleso deska / kužel			LLV *)
kontaktní geometrie	-	bod	
zatížení	N	300	
amplituda	μm	1000	
frekvence	Hz	50	
doba trvání testu	h	1	
součinitel tření	-	cca 0,085 - 0,09	
maximální hloubka opotřebení	μm	0,86	
Zkouška nalisováním kinematický součinitel tření	-	< 0,135	LLV *)
Stick-slip	-	není	

*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH