



Foodmax Grease LT

Potravinářské plastické mazivo pro velmi nízké teploty

Popis

Foodmax Grease LT byl speciálně vyvinut pro potravinářské aplikace, kde je požadována funkčnost při velmi nízkých teplotách.

Aplikace

Plastické mazivo Foodmax Grease LT je konstruováno pro mazání ložisek a dalších aplikací ve studených částech výrobních zařízení a mrazicích boxů v potravinářském průmyslu. Jedná se tedy o chladicí zařízení jako např. klimatizace, lednička a mrazničky.

Také je mazivo možné používat:

- mechanismy a zařízení lyžařských středisek
- ložiska a všeobecné mazání studených částí zařízení v nápojovém průmyslu

- ventily a kohouty provozované při extrémně nízkých teplotách
- mazání ložisek čerpadel v okruzích s nízkou teplotou
- řetězy a pohony v kriogeních komorách
- nákladní dopravníky a kluzná ložiska v mrazárnách, apod.

Vlastnosti / přednosti

- široký teplotní interval nasazení
- vynikající mazací schopnost
- vhodné i pro vysokootáčková ložiska
- Vynikající odolnost vůči vodě
- Dlouhá životnost maziva, pomalé stárnutí



Typické technické údaje

	Testovací metoda	LT 2
Barva	vizuálně	bílá
zahušťovadlo		vápenaté
Typ základového oleje		syntetický
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt		10
Penetrace při 25°C, mm/10	ASTM D-217	265-2950
Penetrace po 60 dvojdvořících, mm/10	ASTM D-217	265-295
Třída konzistence dle NLGI	DIN 51818	2
Bod skápnutí, °C	ASTM D-566	>130
Tlak tečení při -35°C, mbar	DIN 51805	450
4 kuličkový zkušební přístroj		
● síla při svaření, kg	IP 239	220
● diametr opotřebení, 1h/40 kg, mm		0,55
Antikorozi ochrana – Emscor test, hodin	DIN 51802	1
Koroze na mědi, 24h/100°C	ASTM D-4048	1B
Oxidační stabilita, 100h/100°C, kg/cm ²	ASTM D-942	0,25
Ztráta odpařením, 22h/100°C, %	ASTM D-972	0,50
Vymývání vodou, 1h/40°C, % ztráta	IP 121	4,50
Separace oleje, 7 dní/40°C, % ztráta	IP 121	5
Teplotní okruh nasazení, °C		-70 až 100

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