

THERMAPLEX™

HI-TEMP



GRASSO PER CUSCINETTI

Un grasso per cuscinetti progettato per le applicazioni ad alte temperature



- Eccellenti prestazioni alle alte temperature
- Riduce il rischio di inconvenienti ai cuscinetti alle alte temperature
- Prolunga i periodi di lubrificazione
- Vincitore "Prodotto dell'anno" per *Lubricants World Magazine*
- Eccellente resistenza alle vibrazioni
- Punto di gocciolamento molto alto
- Riduce il consumo del grasso
- Riduce i costi di manutenzione
- Riduce l'esigenza dei grassi multipli
- Assicura ottimi rendimenti di produzione
- Resiste alla carbonizzazione alle alte temperature



Tipiche applicazioni dove ThermaPlex HI-TEMP può essere usato:

- Fusioni di alluminio
- Forni
- Macchinari area caldaia
- Macchinari area motori
- Crogioli
- Macchine a caldo
- Ventilatori per fornaci dei cementifici

ThermaPlex HI-TEMP è disponibile nelle seguenti misure:

14.1 ounces (400 gr.)
5 gallons / 35 lbs. (18.93 lt.)
55 gallons / 400 lbs. (208 lt.)

Part no. 70214
Part no. 70206
Part no. 70255

Dati tecnici - LPS ThermaPlex HI-TEMP grasso per cuscinetti



Informazioni generali

LPS Thermaplex HI-TEMP specificatamente è destinato a rimanere stabile e a resistere alla carbonizzazione alle temperature estremamente alte. Ciò riduce il rischio d'inconvenienti dei cuscinetti e assicura un minimo fermo macchina negli ambienti produttivi a temperatura elevata. Poiché HI-TEMP ha una ampia gamma di temperature di funzionamento, riduce l'esigenza di utilizzare grassi multipli.

La relativa scheda di sicurezza è disponibile su richiesta.

Caratteristiche tecniche grassi LPS ThermaPlex

		Product Name				
		Multi-Purpose	Hi-Load	Hi-Temp	FoodLube	Aqua
Property Value	NLGI Grade	2	2	2	2	2
	Thickener Type	Lithium Complex	Lithium Complex	Lithium Complex	Aluminum Complex	Aluminum Complex
	Base Oil Viscosity	850 SUS @ 100 °F 180 cst. @ 40 °C 17 cst. @ 100 °C	850 SUS @ 100 °F 180 cst. @ 40 °C 17 cst. @ 100 °C	525 SUS @ 100 °F 180 cst. @ 40 °C 12 cst. @ 100 °C	580 SUS @ 100 °F 115 cst. @ 40 °C 12 cst. @ 100 °C	920 SUS @ 100 °F 172 cst. @ 40 °C 13 cst. @ 100 °C
	Timken "OK" Load:	50 lbs.	>50 lbs. <i>(contains 3% Moly)</i>	70 lbs.	40 lbs.	50 lbs.
	4-Ball Weld Load	> 600 kg.	> 600 kg.	> 400 kg.	> 400 kg.	> 315 kg.
	Dropping Point	429 °F (220 °C)	429 °F (220 °C)	536 °F (280 °C)	500 °F (260 °C)	500 °F (260 °C)
	Temperature Range: <i>(re-service dependent)</i>	-22 °F (-30 °C) to 350 °F (177 °C)	-22 °F (-30 °C) to 350 °F (177 °C)	-15 °F (-40 °C) to 392 °F (200 °C)	-4 °F (-20 °C) to 300 °F (149 °C)	-4 °F (-20 °C) to 302 °F (150 °C)

Proprietà

Aspetto:
Pasta colorata marrone

Ispezzente:
Litio complesso

Odore:
di petrolio

Viscosità bassa dell'olio:
525 SUS @ 100°F
180 CST @ 40°C
12 CST @ 100°C

Gamma di temperatura:
-15°F (-40°C) a
392°F (200°C)

Punto di gocciolamento:
536°F (280°C)

NLGI Grado:
2

4-Sfere Carico di saldatura:
>400 Kg.

Timken "OK" Load:
70 lbs.

Corrosione rame:
1A/1B