

Scheda Tecnica

Interflon Food Grease HD2

Grasso con proprietà Heavy Duty e protettive in un unico prodotto

Grasso lubrificante semi sintetico con tecnologia MicPol® idoneo per applicazioni con carichi estremamente elevati, per ambienti in cui sia presente acqua, polvere e/o temperature elevate. Questo prodotto è anche utilizzabile come protettivo per prevenire l'ossidazione dei componenti su cui viene applicato.

Interflon Food Grease HD2 è catalogato NSF-H1, per l'utilizzo in applicazioni dove è possibile il contatto accidentale con gli alimenti.

Applicazioni

Cuscinetti, perni, cavi, catene e altre applicazioni dove i carichi elevati, l'ambiente polveroso, la presenza di acqua o vapore e le temperature sono fattori critici. Idoneo anche per autoclavi, settore pesca, valvole per il controllo del vapore ad alta pressione, attrezzature e macchinari del settore agricolo, macchinari che vengono a contatto con gli alimenti, macelli, industria della lavorazione della carne, attrezzature di pulizia che utilizzano vapore/acqua calda ecc.

Vantaggi

- 🔗 Eccellente resistenza all'acqua
- 🔗 Eccellenti proprietà sigillanti e protettive
- 🔗 Eccellenti proprietà adesive
- 🔗 Allunga gli intervalli di lubrificazione con notevoli risparmi di costi

Istruzioni per l'uso

Per il risultato ottimale, prima dell'applicazione, pulire e sgrassare i particolari da lubrificare eliminando il prodotto precedentemente applicato. Quando usato come protettivo, applicare uno strato sottile con pennello, a rullo o con pistola per ingrassaggio. Idoneo per sistemi automatici (fino a -15°C).

Proprietà	Risultato	Metodo
Composizione	Miscela di oli sintetici, addensante, additivi e MicPol®	
Colore	Beige	
Densità @20°C	0.97 g/cm3	
Temperatura minima di esercizio	-30°C	
Temperatura massima di esercizio	180°C	
Data di produzione	Il numero di lotto (batch number) è formato da 8 cifre. Le prime 4 cifre rappresentano l'anno e il mese di produzione (AA/MM).	
Periodo di stoccaggio*	4 anni	
Testile 4 sfere	400 kg	DIN 51349
Viscosità olio di base @ 40°C	400 cSt	ASTM D445
Fattore Dn	250000	
Punto di goccia	>280°C	DIN 51801
FE-8 80 kN 75 rpm 500h 80°C	Bassa usura	DIN 51819 T1-T3
Codifica grasso	KPFHC2P-30	DIN 51825
Grado NLGI	2	ASTM D217
Test nebbia salina	>300 ore	ASTM B-117
Acqua distillata SKF Emcor	0-0	DIN 51802
Water washout	3.5%	ASTM D4049
Numero di registrazione NSF	146691	
NSF	H1	
ISO 21469	Sì	
Halal	Sì	
Kosher	Sì	
Addensante	Solfonato di calcio	

* Durata del prodotto se conservato in luogo asciutto, a temperatura ambiente e al riparo dal gelo, nei contenitori originali ermeticamente chiusi. Temperature di stoccaggio <0°C devono essere evitate per garantire la qualità del prodotto.

Queste informazioni corrispondono al livello attuale delle nostre conoscenze e non hanno altro scopo che informare sui nostri prodotti e le loro possibilità di applicazione. Non potranno in alcun caso garantire l'efficienza totale per ogni applicazione. Devono essere rispettati tutti i diritti di proprietà esistenti. La qualità dei nostri prodotti è garantita nel quadro delle nostre Condizioni Generali di Vendita. Interflon® e MicPol® marchi registrati da Interflon bv. Le proprietà tipiche sono quelle che si ottengono in una normale tolleranza produttiva e non costituiscono una specifica. Il prodotto può presentare alcune variazioni legate al normale processo produttivo che non inficiano le prestazioni del prodotto. Le informazioni qui riportate sono soggette a cambiamenti senza preavviso.