

Interflon Grease HTG

Grasso Heavy Duty per alte temperature (NSF-H2)

Descrizione del prodotto

Grasso sintetico con tecnologia MicPol® per la lubrificazione di cuscinetti a sfera, a rullo e boccole in applicazioni ad alte temperature. Interflon Grease HTG è catalogato dalla NSF, in conformità alla DIN V 10517, per l'uso su attrezzature e parti di macchinari nell'industria alimentare dove non è possibile il contatto del lubrificante o dei particolari lubrificati con gli alimenti (NSF-H2), con il numero di registrazione [123419](#).

Applicazioni

Cuscinetti a sfera, a rullo e boccole sottoposti a elevate temperature e carichi gravosi nell'industria ceramica, chimica, della lavorazione della plastica, dei bitumi, dei laterizi e nell'industria alimentare, ecc.

Vantaggi

- Idoneo per lavorare a temperature fino a +240°C e per brevi periodi fino a +270°C
- Buona resistenza ai carichi variabili (shock) e alle vibrazioni
- Riduzione degli attriti in fase di avviamento e di variazione di carico
- Buona adesione ai metalli
- Buona resistenza all'aggressione di sostanze chimiche
- Buona resistenza all'acqua
- Lubrificazione di emergenza grazie alla tecnologia MicPol®
- Catalogato NSF-H2 per l'uso nell'industria alimentare

Istruzioni per l'uso

Pulire e sgrassare i particolari e i componenti da ingrassare con un detergente alcalino o solvente. Applicare Interflon Grease HTG manualmente, con ingrassatore a leva o pneumatico; verificare la quantità idonea e i tempi di rilubrificazione.

Non miscelare Interflon Grease HTG con altri grassi.

Packaging

Cartuccia da 400 ml. Lube-Shuttle® :	cod. 9099	Codice EAN 8712642090999
Contenitore in plastica da 1 litro :	cod. 8387	Codice EAN 8712642083878
Contenitore in metallo da 13 litri :	cod. 8665	Codice EAN 8712642086657
Contenitore in metallo da 30 litri :	cod. 8388	Codice EAN 8712642083885
Contenitore in metallo da 60 litri :	cod. 8389	Codice EAN 8712642083892

(Disponibile anche in aerosol: richiedere Scheda Tecnica di Interflon Grease HTG (aerosol)).

Norme di sicurezza

Consultare la Scheda di Dati di Sicurezza.

Norme di trasporto

Consultare la Scheda di Dati di Sicurezza.

Interflon Grease HTG

Grasso Heavy Duty per alte temperature (NSF-H2)

Dati tecnici

Proprietà	Risultato	Metodo
Composizione	Miscela di oli sintetici, addensante inorganico, additivi e MicPol®.	
Colore	Marrone	
Odore	Leggero	
Densità @ 20°C	1,03 g/cm ³	
Viscosità dinamica @ 20°C	650 Pas	ASTM D2983
Grado NLGI	2	ASTM D217
Penetrazione (60 corse)	280	ASTM D217
Penetrazione (100.000 corse)	310	ASTM D217
Stabilità di scorrimento	+ 33 mm	DIN 51804
Punto di goccia	Nessuno	DIN 51801
Viscosità olio di base @ 40°C	240 cSt	ASTM D445
Test delle 4 sfere	4200 N (420 kg)	DIN 51350
Fattore DN	250.000	
Temperatura minima di esercizio	-20°C	
Temperatura massima di esercizio	240°C (per brevi periodi 270°C)	
Codificazione grasso	KFE2U-20	DIN 51825
Periodo di stoccaggio**	4 anni	

** Durata del prodotto se conservato in luogo asciutto, a temperatura ambiente e al riparo dal gelo, nei contenitori originali ermeticamente chiusi.

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.

INTERFLON B.V., P.O. Box 1070
NL-4700 BB Roosendaal, The Netherlands
Tel. (31) 165 55 39 11 / www.interflon.com

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.

NSF® marchio registrato da NSF International, Ann Arbor, MI, USA.

Lube-Shuttle® marchio registrato da MATO GmbH & Co. KG, Mühlheim am Main, Germania.