

## Interflon Grease HS2

Grasso lubrificante per cuscinetti dei mandrini ad alta velocità (NSF-H2)

### Descrizione del prodotto

Grasso lubrificante addensato con polimeri sintetici per applicazioni con elevate velocità. Grazie alla tecnologia MicPol®, Interflon Grease HS2 ha ottime proprietà antiusura e di resistenza ai carichi elevati. Offre un'ottima resistenza alle aggressioni chimiche e all'acqua e non crea condizioni aggressive con i materiali più sensibili come alluminio e ceramica.

Interflon Grease HS2 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 [148913](#).

### Applicazioni

Idoneo per cuscinetti operanti ad elevate velocità, cuscinetti di macchine utensili e di macchine CNC nell'industria metalmeccanica, tessile e in altri settori, in ambienti industriali particolarmente aggressivi e in presenza di umidità e acqua.

### Vantaggi

- Elevato fattore DN
- Allungamento degli intervalli di lubrificazione
- Elevata resistenza all'acqua ed eccellenti proprietà anticorrosive
- Resistente alle aggressioni chimiche, all'acqua e all'umidità
- Eccellenti proprietà lubrificanti
- Lubrificazione di emergenza grazie alla tecnologia MicPol®
- Catalogato NSF-H2 per l'uso nell'industria alimentare

### Istruzioni per l'uso

Per il risultato ottimale, prima dell'applicazione, le parti devono essere pulite e sgrassate in modo ottimale, eliminando il lubrificante precedente. Riempire i cuscinetti seguendo le indicazioni del produttore dei cuscinetti o del costruttore del macchinario. Una volta a regime, ridurre la frequenza di rilubrificazione fino a raggiungimento dell'intervallo ottimale.

Idoneo per sistemi di lubrificazione automatici operanti a temperatura ambiente.

*Nota:* Interflon Grease HS2 non è idoneo per sistemi automatici di lubrificazione dove viene esercitata una pressione continua sul grasso (sistemi progressivi, a gas - es. Simalube® - e a molla).

### Packaging

Cartuccia da 400 ml. Lube-Shuttle®:	cod. 9235	Codice EAN 8712642092351
Contenitore in plastica da 500 ml. :	cod. 9236	Codice EAN 8712642092368
Contenitore in plastica da 1 litro :	cod. 9237	Codice EAN 8712642092375
Contenitore in metallo da 13 litri :	cod. 9239	Codice EAN 8712642092399
Contenitore in metallo da 30 litri :	cod. 9241	Codice EAN 8712642092412
Contenitore in metallo da 60 litri :	cod. 9242	Codice EAN 8712642092429

03/01/2019

1/3

## Interflon Grease HS2

Grasso lubrificante per cuscinetti dei mandrini ad alta velocità (NSF-H2)

### Norme di sicurezza

Consultare la Scheda di Dati di Sicurezza.

### Norme di trasporto

Consultare la Scheda di Dati di Sicurezza.

### Dati tecnici

Proprietà	Risultato	Metodo
Composizione	Miscela di oli sintetici, addensante polimerico, additivi e MicPol®	
Colore	Beige	
Odore	Caratteristico	
Densità @ 20°C	0,87 g/cm <sup>3</sup>	
Viscosità dinamica @ 20°C	1400 Pas	ASTM D2983
Grado NLGI	2	ASTM D217
Penetrazione (60 corse)	290	ASTM D217
Penetrazione (100.000 corse)	330	ASTM D217
Stabilità di scorrimento	+ 58 mm	DIN 51804
Punto di goccia	>140°C	DIN 51801
Viscosità olio di base @ 40°C	47 cSt	ASTM D445
Acqua distillata SKF Emcor	0-0	DIN 51802
Corrosione al rame	1a	ASTM D4048
Water washout	1%	ASTM D1264
Resistenza all'acqua	0-90	DIN 51807
Test delle 4 sfere	3600 N (360 kg)	DIN 51350
Fattore DN	1.000.000	
Temperatura minima di esercizio	-35°C	
Temperatura massima di esercizio	120°C	
Codificazione grasso	KPFHC2K-30	DIN 51825
Periodo di stoccaggio**	5 anni	

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

## Interflon Grease HS2

### Grasso lubrificante per cuscinetti dei mandrini ad alta velocità (NSF-H2)

*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](http://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.

03/01/2019

3/3