

Scheda Tecnica

Interflon Grease HS2

Grasso di lunghissima durata per velocità elevate e variabili

Grasso completamente sintetico con addensante polimerico. Interflon Grease HS2 con tecnologia MicPol® riduce al minimo l'attrito e riduce anche la temperatura di esercizio, allungando la durata sia del grasso che dei componenti lubrificati.

Interflon Grease HS2 offre una protezione efficace e di lunga durata contro usura, carichi elevati, acqua e fluidi di processo aggressivi. È stato ottimizzato per l'impiego in applicazioni critiche in cui sono richiesti minimi interventi di manutenzione, lunga durata dei componenti e massima affidabilità operativa.

Interflon Grease HS2 è catalogato dalla NSF 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.

Applicazioni

Idoneo per la lubrificazione di cuscinetti volventi ad alte velocità (es. motori elettrici e mandrini) e a velocità medie e variabili (es. alberi di trasmissione, nastri trasportatori, linee di assemblaggio e ventilatori a velocità variabile), come quelli presenti nelle industrie di processo e in altri ambienti industriali, anche in presenza di sostanze chimicamente aggressive e ambienti umidi.

Vantaggi

- ⊕ Di lunghissima durata. Efficace protezione dei componenti
- ⊕ Idoneo per velocità operative elevate e variabili
- ⊕ Eccellenti proprietà lubrificanti e di riduzione dell'attrito grazie alla tecnologia MicPol®
- ⊕ Resistente a sostanze chimicamente aggressive e ambienti umidi
- ⊕ Ampio campo di lavoro da -35°C a 120°C
- ⊕ PFAS free

Istruzioni per l'uso

Per il risultato ottimale, prima dell'applicazione, le parti devono essere pulite e sgrassate accuratamente, 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 al raggiungimento dell'intervallo ottimale.

Nota: non idoneo per sistemi automatici di lubrificazione.

Proprietà	Risultato	Metodo
Composizione	Miscela di oli sintetici, addensante, additivi e MicPol®	
Colore	Beige	
Densità @20°C	0,87 g/cm ³	
Temperatura minima di esercizio	-35°C	
Temperatura massima di esercizio	120°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*	5 anni	
Testile 4 sfere	360 kg	ASTM-D2596
Viscosità olio di base @ 40°C	47 cSt	ASTM D445
Corrosione al rame	1a	ASTM D4048
Fattore Dn	1.000.000	
Punto di goccia	>140°C	DIN 51801
Codifica grasso	KPFHC2K-30	DIN 51825
Grado NLGI	2	ASTM D217
Acqua distillata SKF Emscor	0-0	DIN 51802
Resistenza all'acqua	0-90	DIN 51807
Water washout	1%	ASTM D4049
Numero di registrazione NSF	148913	
NSF	H2	
Addensante	Polimero	

* Durata del prodotto se conservato 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.