

Scheda Tecnica

Interflon Food Lube 3H

Lubrificante multifunzionale e agente distaccante NSF-3H per contatto diretto con alimenti

Interflon Food Lube 3H è un agente distaccante per superfici dure, a base di olio estere sintetico commestibile di origine vegetale, potenziato con la tecnologia MicPol®. Sviluppato appositamente per applicazioni nell'industria di processo alimentare, evita le adesioni durante i processi alimentari e protegge da ruggine e corrosione. Allunga la vita dei particolari che operano in ambienti con costante contatto con l'acqua o in presenza di temperature elevate. Inoltre, può essere utilizzato come lubrificante NSF H1 in presenza di medie velocità e carichi moderati. Durante i processi alimentari è idoneo per applicazioni in cui è possibile il contatto diretto o indiretto con gli alimenti.

Interflon Food Lube 3H è catalogato 3H e H1 dalla NSF per l'utilizzo in applicazioni dove è consentito il contatto con gli alimenti secondo le normative FDA 21 CFR 178.3570 e FDA 21 CFR 178.3620.

Applicazioni

Interflon Food Lube 3H è idoneo come agente distaccante per superfici dure di forni, teglie, banchi per disosso e lavorazione carni, taglieri e altre superfici con contatto con gli alimenti. Può essere utilizzato anche per la lubrificazione e protezione di componenti di macchinari come rulli, catene, lame, ruote, scorrimenti e guide. Garantisce prestazioni lubrificanti superiori a qualunque altro prodotto NSF-3H disponibile sul mercato. La formazione di depositi alle alte temperature è nulla o estremamente bassa. È formulato con ingredienti di tipo commestibile* per essere conforme ai requisiti per il contatto diretto con gli alimenti.

Rispetto agli agenti distaccanti 3H convenzionali, Interflon Food Lube 3H ha un vasto campo di lavoro che permette di ottenere intervalli di rilubrificazione molto lunghi anche alle alte temperature, senza formazione di depositi.

*Interflon Food Lube 3H non è registrato come commestibile, ma contiene ingredienti individuali che rispettano tale requisito (GRAS Generally Recognized As Safe).

Vantaggi

- Conforme alle normative FDA 21 CFR 178.3570 e FDA CFR 178.3620
- Di lunga durata rispetto ai distaccanti tradizionali
- Agisce come distaccante e lubrificante
- Nessuna formazione di residui solidi se esposto alle alte temperature
- Buona protezione dalla corrosione
- Non contiene allergeni in conformità alla regolamentazione EU 1169/2011
- Non contiene OGM (Organismi Geneticamente Modificati)
- Non tossico, privo di odore e sapore
- PFAS free
- MOSH-MOAH free*

*Interflon Food Lube 3H non contiene componenti MOSH MOAH nocivi. Distinguere i MOSH dai componenti sintetici o da contenuto minerale innocuo, con le attuali tecniche di analisi, non è un processo accurato al 100%. Quindi, è necessaria una profonda conoscenza delle materie prime.

Istruzioni per l'uso

A seconda della confezione, agitare o miscelare prima dell'uso. Applicare manualmente o tramite sistema automatico di lubrificazione. Il dosaggio dipende dall'uso previsto.

Proprietà	Risultato	Metodo
Composizione	Olio estere sintetico commestibile di origine vegetale, additivi e MicPol®.	
Colore	Giallo chiaro	
Densità a 20°C	0,94 g/cm ³	
Punto di Scorrimento	-10°C	
Temperatura minima di esercizio	-5°C	
Temperatura massima di esercizio	160°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*	2 anni	
Viscosità olio di base @ 40°C	33 cSt	DIN 51801
ISO VG	32	
Numero di registrazione NSF	170574	
NSF	3H, H1	
ISO 21469	Sì	
Halal	Sì	
Kosher	Sì	
Vegan	Sì	

* 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.