

Ficha de datos técnicos

Interflon Food Lube 3H

Lubricante y agente desmoldante sintético multipropósito para contacto directo con alimentos NSF 3H

Interflon Food Lube 3H es un agente desmoldante para superficies sólidas, a base de aceite sintético comestible de éster vegetal reforzado con Tecnología MicPol®. Está especialmente desarrollado para aplicaciones en la industria de procesamiento de alimentos. Proporciona protección contra la adherencia durante el procesamiento de alimentos, así como contra la oxidación y la corrosión. Prolonga la vida útil para un funcionamiento sin problemas en entornos donde las aplicaciones están en contacto frecuente con agua y/o donde se aplican temperaturas de procesamiento elevadas. Es adecuado como lubricante NSF-H1 a velocidades medias y cargas moderadas, y puede utilizarse en todo el proceso de producción de alimentos donde pueda haber contacto directo o indirecto con los alimentos.

Interflon Food Lube 3H está registrado como 3H y H1 por la NSF, para su uso en aplicaciones donde se permite el contacto con alimentos conforme a las normativas FDA 21 CFR 178.3570 y FDA 21 CFR 178.3620.

Aplicaciones

Interflon Food Lube 3H es adecuado como agente desmoldante en superficies sólidas de hornos, bandejas, mesas de despiece y de corte, tablas de picar y otras superficies con contacto alimentario. También puede utilizarse para la lubricación y protección de componentes de maquinaria, como rodillos, cadenas, cuchillas, ruedas, deslizadores y guías. Proporciona una lubricación superior a cualquier otro producto registrado como NSF-3H disponible en el mercado, con baja o nula formación de depósitos a altas temperaturas.

Formulado con ingredientes de grado alimentario* para cumplir plenamente con los requisitos de contacto directo con alimentos.

A diferencia de los agentes desmoldantes 3H convencionales, Interflon Food Lube 3H tiene un rango de temperatura muy amplio y permite intervalos de relubricación prolongados a temperaturas elevadas sin la formación indeseada de depósitos.

* Food Lube 3H no está registrado como producto comestible, pero contiene ingredientes individuales que sí cumplen con Generally Recognized As Safe (GRAS).

Ventajas

- Cumple con FDA 21 CFR 178.3570 y FDA CFR 178.3620
- Mayor duración en comparación con los agentes desmoldantes tradicionales
- Función desmoldante y lubricante
- No forma residuos duros al exponerse a altas temperaturas
- Buena protección contra la corrosión
- No contiene alérgenos según el Reglamento UE 1169/2011
- No contiene OGM (Organismos Genéticamente Modificados)
- No tóxico, inodoro e insípido
- Libre de PFAS
- Libre de MOSH-MOAH *

* Interflon Food Lube 3H está formulado libre de componentes MOSH MOAH dañinos. Distinguir los MOSH de componentes sintéticos o de contenido mineral inocuo con las técnicas analíticas disponibles actualmente no es 100% preciso. Por tanto, se requiere un conocimiento profundo de las materias primas.

Modo de empleo

Agitar o remover antes de usar, dependiendo del tipo de envase. Aplicar manualmente o mediante un sistema de lubricación automática. La dosis depende del uso previsto.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Aceite de éster sintético comestible de origen vegetal, aditivos y MicPol®.	
Color	Amarillo claro	
Densidad a 20°C	0.94 g/cm3	
Punto de vertido	-10°C	
Temperatura mínima aplicación	-5°C	
Temperatura máxima aplicación	160°C	
Fecha fabricación	El número de lote consta de un número de 8 dígitos. Los primeros 4 números representan el YY / MM de la fabricación.	
Conservabilidad*	2 años	
Viscosidad aceite base 40°C	33 cSt	DIN 51801
ISO VG	32	
Número de registro NSF	170574	
NSF	3H, H1	
ISO 21469	Si	
Halal	Si	
Kosher	Si	
Vegan	Si	

* La vida útil del producto almacenado a temperatura ambiente y cerrado en su envase original. Deben evitarse temperaturas de almacenamiento <0 ° C para garantizar la calidad del producto.

Esta información se basa en nuestro mejor conocimiento actual y con la intención de proporcionar notas generales sobre el producto y el uso previsto. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de las propiedades del producto descrito o la idoneidad para una aplicación. Se deben respetar los derechos de propiedad industrial existentes. La calidad de nuestros productos está garantizada bajo nuestras Condiciones Generales de Venta. Interflon® y MicPol® son marcas comerciales registradas de Interflon BV. Las propiedades típicas mencionadas en este documento se basan en nuestras tolerancias de producción y no representan una especificación. Se esperan variaciones que no afecten el rendimiento del producto durante la fabricación normal. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.