

Ficha de datos técnicos

Interflon Food Lube 3H (aerosol)

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

Interflon Food Lube 3H (aerosol) 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 (aerosol) 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 (aerosol) 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 (aerosol) tiene un rango de temperatura muy amplio y permite intervalos de relubricación prolongados a temperaturas elevadas sin la formación indeseada de depósitos.

*Interflon Food Lube 3H (aerosol) 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)
- El aerosol también se puede usar en posición invertida, boca abajo (vertical)
- No tóxico, inodoro e insípido.
- Libre de PFAS
- Libre de MOSH-MOAH *

*Interflon Food Lube 3H (aerosol) 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

Agite antes de su uso de acuerdo con el tamaño del envase. Las piezas deberían ser limpiadas primero con un limpiador disolvente o alcalino. Limpie el exceso de lubricante con un paño limpio. Nota: No utilice demasiado Interflon Food Lube 3H (aerosol). La aplicación de una capa fina, con relubricación ocasional, da un mejor resultado que con una capa gruesa.

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*	4 años	
Viscosidad aceite base 40°C	33 cSt	DIN 51801
ISO VG	32	
Número de registro NSF	173074	
NSF	3H, H1	
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.