

Ficha de datos técnicos

Interflon Lube HT/SF

Lubricante de larga duración para altas temperaturas

Aceite lubricante con tecnología MicPol® para altas temperaturas. Diseñado para la lubricación de cadenas y otras piezas de máquinas expuestas a altas temperaturas y altas cargas. Deja una película lubricante altamente resistente que reduce la fricción y prácticamente elimina el desgaste. Juntas, bisagras y cojinetes funcionan suavemente aún cuando la capa lubricante exterior que reduce la fricción ha desaparecido. Interflon Lube HT/SF contiene solventes no volátiles que penetran a altas temperaturas en cojinetes, bisagras, etc.

Interflon Lube HT/SF está incluido en la lista NSF para uso en equipamientos y partes de máquinas en la industria alimentaria en instalaciones en las cuales no hay posibilidad de que el lubricante o la pieza lubricada entre en contacto entre en contacto con alimentos.

Aplicaciones

Dónde las partes están expuestas a altas temperaturas y extrema presión o dónde lubricantes convencionales no duran lo suficiente. Resistente a altas presiones y temperaturas hasta +245°C, y hasta +270°C en períodos cortos. Adecuado para la lubricación de cadenas, cadenas de rodillos, cables, clavijas, piñones y muchas otras piezas de máquinas utilizadas en equipos de procesamiento de alimentos, envases de alimentos y logística, hornos, máquinas de horneado, mezcladores, hornos de secado y máquinas de impresión así como también en ambientes de fabricación de ladrillos y gres y en las aplicaciones de esterilización y revestimientos.

Ventajas

- Para aplicaciones con temperaturas de hasta 245°C (corto 270°C)
- Larga vida útil a altas temperaturas
- Para circunstancias de altas cargas
- Excelente penetración, también a altas temperaturas
- Muy poca emisión de humos
- PFAS free

Modo de empleo

Agitar o mezclar antes de usar dependiendo del envase. Las piezas deben ser limpiadas primero con un solvente o limpiador alcalino. Para lubricación de cadenas: sumergir la cadena durante dos horas en Interflon Lube HT. Aplicar Interflon Lube HT/SF preferentemente en las piezas cuando están calientes y dejarlo penetrar. La aplicación puede realizarse mediante lubricación por goteo, mediante aceitera o con cepillo. Para la aplicación en piezas frías, Interflon Lube HT puede utilizarse.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites sintéticos, aditivos y MicPol®	
Color	marrón	
Olor	Inodoro	
Densidad a 20°C	0.98 g/cm3	
Viscosidad cinemática 40°C	355 cSt	ASTM D445
Temperatura mínima aplicación	-10°C	
Temperatura máxima aplicación	245°C (270°C durante un periodo breve)	
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	
Número de registro NSF	123400	
NSF	H2	

* 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.