

Interflon Lube HT

Lubricante de larga duración para altas temperaturas

Descripción

Interflon Lube HT es un aceite lubricante sintético con Tecnología MicPol® para altas temperaturas y bajo condiciones críticas. Eslabones, bisagras y cojinetes siguen funcionando suavemente incluso después de que la capa lubricante exterior haya desaparecido.

Interflon Lube HT está incluido en la lista NSF según DIN V 10517 para su uso en aparatos y componentes de maquinaria en la industria alimentaria en lugares donde no existe la posibilidad de que el lubricante o el componente a lubricar esté en contacto con alimentos (NSF-H2) con número de registro [123418](#).

Aplicaciones

Para la lubricación y la protección de maquinaria en movimiento y partes de la instalación que están expuestas a altas temperaturas (durante un largo periodo de tiempo de hasta 245 ° C o de un periodo más corto de hasta 270 ° C), tales como cojinetes y cadenas de hornos de contracción y otras aplicaciones donde se requiere lubricación de alta temperatura.

Ventajas

- Para altas temperaturas
- Para condiciones críticas
- Excelente penetración, también a temperaturas ambientes
- Muy baja emisión de humo

Modo de empleo

Agitar bien antes de usar. Las piezas deberían ser limpiadas primero con un limpiador disolvente o alcalino. Limpiar a fondo las piezas a tratar. En caso de cadenas, eliminar totalmente la grasa actual o el conservante. Rocíe Interflon Lube HT en las piezas y permita que penetre. No aplicar Interflon Lube HT en partes con una temperatura superior a 70°C. Después de la evaporación de los disolventes Interflon Lube HT mantiene su propiedad lubricante hasta los 245°C durante un largo periodo de tiempo y hasta los 270°C un corto periodo de tiempo. En el caso de una lubricación mediante un aparato automático es necesario prestar mucha atención de que las boquillas de pulverización no alcancen temperaturas por encima de los 150°C. Los sistemas de lubricación automáticos han de disponer de algún medio con el cual Interflon Lube HT puede ser homogenizado regularmente.

Seguridad e higiene industrial

Véase las hojas de seguridad.

Envase

Véase nuestro listado actual de productos.

Regulaciones para el transporte

Véase las hojas de seguridad.

Interflon Lube HT

Lubricante de larga duración para altas temperaturas

Datos Técnicos

Propiedades	Resultados	Método
Composición	Mezcla de aceites sintéticos, solventes, aditivos y MicPol®.	
Color	Marrón	
Olor	Aceitoso	
Densidad @ 20°C	0.92 g/cm ³	
Viscosidad Cinemática @ 40°C	31 cSt	ASTM D445
Punto de fluidez	-27°C	ASTM D97
Temperatura mínima de aplicación	-25°C	
Temperatura máxima de aplicación*	245°C (short 270°C)	
Conservabilidad **	4 años	

* El rango de alta temperatura es válido después de la evaporación del disolvente.

** Vida útil del producto almacenado a temperatura ambiente y cerrado en su envase original.

Las propiedades típicas son típicas de aquellas obtenidas con una tolerancia normal de producción y no constituye una especificación. Las variaciones que no afectan el rendimiento del producto son de esperar durante la producción normal. La información contenida aquí está sujeta a posibles cambios sin previo aviso.

INTERFLON BV, P.O. Box 1070

NL-4700 BB Roosendaal, The Netherlands

Tel. + 31 (0) 165 55 39 11 / www.interflon.com

Esta información está basada en nuestro actual nivel de conocimientos y trata de dar una información general de nuestros productos y sus usos. No constituye en ningún caso una garantía específica de las propiedades descritas o de su aptitud para una aplicación en particular. Deberá observarse cualquier derecho de propiedad industrial. La calidad de nuestros productos está garantizada bajo nuestras condiciones generales de venta. Interflon®/MicPol® marca registrada de Interflon bv.