

## Ficha de datos técnicos

# Interflon Lube HT

### Lubricante de larga duración para altas temperaturas

Interflon Lube HT es un aceite lubricante sintético de larga duración 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 para su uso en equipos y componentes de máquinas en la industria alimentaria en lugares donde no existe la posibilidad de que el lubricante o el componente de la máquina a lubricar esté en contacto con alimentos.

#### 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 temperatura ambiente
- Muy baja emisión de humo
- PFAS free

#### 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. Despues 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.

| Propiedad                       | Valor  | Procedimiento |
|---------------------------------|--|---------------|
| Composición                     | Mezcla de aceites sintéticos, aditivos y MicPol®   |               |
| Color                           | marrón   |               |
| Olor                            | Como el aceite   |               |
| Densidad a 20°C                 | 0.92 g/cm3   |               |
| Viscosidad cinemática 40°C      | 31 cSt   | ASTM D445     |
| Temperatura mínima aplicación   | -25°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          | 123418   |               |
| 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. \*\* La temperatura máxima de aplicación es válida después de la evaporación del solvente

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.