

Ficha de datos técnicos

Interflon Food Lube HT

Lubricante de larga duración para altas temperaturas

El Interflon Food Lube HT es un aceite lubricante sintético de larga duración con tecnología MicPol®. Los componentes en movimiento de la máquina siguen trabajando sin dificultad a altas temperaturas y bajo cargas muy pesadas, incluso después de que la capa visible de lubricante en el exterior haya desaparecido.

Interflon Food Lube HT aparece en la lista de NSF para su uso en aplicaciones de contacto accidental.

Aplicaciones

Para lubricación y protección de componentes de máquinas en movimiento que se expongan a altas temperaturas, como cojinetes, rodillos, cadenas, ruedas, deslizamientos y guías.

Ventajas

- 🔗 Lubricación duradera a altas temperaturas
- 🔗 Buen rendimiento en condiciones adversas
- 🔗 Penetración excelente en altas temperaturas
- 🔗 Resistente a ácidos débiles / alcalinos y lavados con agua
- 🔗 Uso económico
- 🔗 Emisión muy baja de gases
- 🔗 Propiedades de reducción de la fricción excepcionales
- 🔗 PFAS free
- 🔗 MOSH-MOAH free*

*Distinguir MOSH de los componentes sintéticos con las técnicas de análisis disponibles actualmente no es 100% exacto. Por lo tanto, se requiere un profundo conocimiento de las materias primas.

Modo de empleo

Agite o remueva antes de usarlo dependiendo del tamaño del envase. Los componentes se deben limpiar antes con un disolvente o con un agente limpiador alcalino que elimine el aceite, la grasa o los conservantes. Deje secar completamente antes de aplicar el producto. Cualquier error al preparar la superficie de los componentes puede dificultar el rendimiento del lubricante y de las propiedades de funcionamiento durante emergencias. Aplique y deje que el producto penetre. Interflon Food Lube HT mantiene la capacidad de lubricar hasta a 270°C durante un periodo largo de tiempo o durante un periodo menor a 300°C. Los dispensadores en aerosol que contengan bronce o cobre no deberían exponerse a temperaturas superiores a 150°C. Se recomienda una agitación mecánica regular para evitar la separación. Puede contactar siempre que lo necesite con un Asesor técnico de Interflon para confirmar la aplicación, la frecuencia de aplicación y el método de suministro del lubricante.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites sintéticos, aditivos y MicPol®	
Color	Amarillo	
Olor	Como el aceite	
Densidad a 20°C	0.95 g/cm3	
Viscosidad cinemática 40°C	220 cSt	ASTM D445
Temperatura mínima aplicación	-15°C	
Temperatura máxima aplicación	270°C (300°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	150687	
NSF	H1	
ISO 21469	Sí	
Halal	Sí	
Kosher	Sí	

* 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.