

Ficha de datos técnicos

Interflon Grease HTG (aerosol)

Grasa para altas temperaturas resistente a altas cargas

Grasa sintética con tecnología MicPol® para el engrase de rodamientos de bola, de rodillo y deslizantes a altas temperaturas.

Interflon Grease HTG (aerosol) está incluida en la lista NSF para su uso en equipos y piezas mecánicas en la industria alimentaria donde no haya la posibilidad de que el lubricante o la pieza lubricada pueda tener un contacto con alimentos.

Aplicaciones

Para rodamientos de bolas, de rodillos y rodamientos lineales bajo altas cargas y a altas temperaturas, en la industria de la cerámica, la industria química, centrales de asfalto, la industria de transformación de plástico, la industria de producción de ladrillos, industria alimentaria, etc.

Ventajas

- ⊗ Resiste temperaturas de hasta 240°C durante un largo periodo de tiempo y hasta 270°C durante un corto periodo de tiempo
- ⊗ Adecuado para cargas de choque y vibraciones
- ⊗ Reduce el par de arranque al arrancar con cargas variables
- ⊗ Buena adhesión al metal
- ⊗ Buena resistencia al agua
- ⊗ Contiene lubricación de emergencia gracias a la Tecnología MicPol®*
- ⊗ Gran Resistencia a los productos químicos, ácidos y sosa cáustica
- ⊗ Excelente penetración
- ⊗ El aerosol también se puede usar en posición invertida, boca abajo (vertical)
- ⊗ PFAS free

Modo de empleo

Agitar bien antes de usar. Utilice el aerosol únicamente en posición vertical (boca arriba o boca abajo). Evitar que Interflon Grease HTG (aerosol) se mezcle con otras grasas. Limpiar primero las piezas a fondo. Aplicar Interflon Grease HTG (aerosol) en frío y dejar actuar unos minutos. Por encima de los 150°C re-engrasar regularmente.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites sintéticos, espesante, aditivos y MicPol®	
Color	Marrón	
Densidad a 20°C	1.03 g/cm3	
Temperatura mínima aplicación	-20°C	
Temperatura máxima aplicación**	240°C (corto tiempo 270°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*	6 años	
Punto soldadura - 4 bolas	4200 N	DIN 51350-4
Viscosidad aceite base 40°C	380 cSt	ASTM D445
Factor Dn	250000	
Punto goteo	Ninguno	DIN 51801
Código grasa	KFE2U-20	DIN 51825
Grado NLGI	2	ASTM D217
Número de registro NSF	136435	
NSF	H2	
Espesante	Inorgánico	

* 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.