

Ficha de datos técnicos

Interflon Grease HTG

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 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

- ⊕ Resistente hasta los 240°C continuos y hasta los 270°C durante un tiempo corto
- ⊕ Adecuada para cargas de impacto y vibratorias
- ⊕ Reduce el par inicial durante el arranque y en cargas oscilantes
- ⊕ Buena adherencia al metal
- ⊕ Muy resistente al agua
- ⊕ Posee buenas calidades de lubricación de emergencia gracias a la tecnología MicPol®
- ⊕ Buena resistencia a productos químicos, ácidos y sosa cáustica

Modo de empleo

Evitar que Interflon Grease HTG se mezcle con otras grasas. Antes de su aplicación limpiar con profundidad y eliminar la grasa vieja. Después de engrasar, dejar funcionar durante unos minutos a baja carga. Por encima de los 150°C reengrasar con frecuencia.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites sintéticos, espesante, aditivos y MicPol®	
Color	Marrón oscuro	
Densidad a 20°C	1.03 g/cm ³	
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*	4 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	123419	
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.

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.