

Ficha de datos técnicos

Interflon Grease HS2

Grasa lubricante para rodamientos y husillos de alta velocidad

Grasa lubricante con espesante de polímero sintético. Usando tecnología MicPol® la grasa tiene muy buenas propiedades contra el desgaste y las presiones extremas, Resistencia a los ataques químicos. Resistencia al agua y no ataca materiales vulnerables como el aluminio, cerámicas y elastómeros.

Interflon Grease HS2 está homologado por la NSF para su uso en equipos y máquinas en la industria alimentaria donde no hay posible contacto con los alimentos o sus envases.

Aplicaciones

Apta para rodamientos, ejes y ventiladores trabajando a alta velocidad, rodamiento de discos de corte y centros CNC en la industria metalúrgica, textil y otros ambientes industriales en los cuales encontramos ambientes húmedos o sustancias químicas agresivas.

Ventajas

- ⊗ Intervalos de relubricación mas largos
- ⊗ Excelentes propiedades contra la corrosión y el lavado por agua
- ⊗ Excelentes propiedades lubricantes
- ⊗ Lubricación de emergencia gracias a la tecnología MicPol®
- ⊗ Resiste a ambientes con sustancias químicas agresivas y húmedos.

Modo de empleo

Para obtener los mejores resultados, los componentes deben ser limpiador o purgados del lubricante anterior antes de su uso. Llenar los rodamientos como recomendado por el fabricante o el OEM. Bajar la lubricación hasta alcanzar la frecuencia optima. Apto para uso en c sistemas de lubricación automática a temperatura ambiente.

Nota: No apto para sistemas de lubricación automática que ejercen una presión continua sobre la grasa (sistemas progresivos, Simalube®).

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites sintéticos, espesante, aditivos y MicPol®	
Color	Beige	
Densidad a 20°C	0.87 g/cm3	
Temperatura mínima aplicación	-35°C	
Temperatura máxima aplicación	120°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*	5 años	
Punto soldadura - 4 bolas	360 kg	ASTM-D2596
Viscosidad aceite base 40°C	47 cSt	ASTM D445
Corrosión cobre	1a	ASTM D4048
Factor Dn	1000000	
Punto goteo	>140°C	DIN 51801
Código grasa	KPFHC2K-30	DIN 51825
Grado NLGI	2	ASTM D217
SKF Emcor aguastilada	0-0	DIN 51802
Resistencia al agua	0-90	DIN 51807
Lavado con agua	1%	ASTM D4049
Número de registro NSF	148913	
NSF	H2	
Espesante	Polímero	

* 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.