

Ficha de datos técnicos

Interflon Food Grease 1

Grasa de grado alimentario multiuso

Grasa multiuso de alto rendimiento, diseñada para la lubricación (automática) de partes de maquinaria a velocidad baja o moderada trabajando en ambientes muy húmedas, utilizada en la industria alimentaria, de bebidas o farmacéutica. Reforzada con tecnología MicPol® para proporcionar una extraordinaria protección del equipo contra la corrosión y el desgaste y una vida útil larga de la grasa, para conseguir un funcionamiento sin problemas. Altamente resistente al agua, útil allá donde se requiera una vida larga de la grasa o la presencia de agua descarte el uso de lubricantes convencionales.

Interflon Food Grease 1 está incluido en la lista de la NSF para su uso en aplicaciones con un contacto incidental con alimentos.

Aplicaciones

Para una variedad de aplicaciones, entre otros la lubricación (automática) de rodamientos de velocidad baja o moderada, guías (lineales), engranajes abiertos, cremalleras, articulaciones. Se puede utilizar en sistemas de lubricación automática progresiva sin goteos, con conductos de hasta 1 mm de ancho. Especialmente adecuada para el uso en salas limpias y entornos con certificados HACCP, sobre todo allí donde haya bebidas y alimentos frescos que no reciban un riguroso proceso de esterilización.

Ventajas

- 🔗 Para una multitud de aplicaciones
- 🔗 Excelente propiedades de adhesión, protege de la corrosión
- 🔗 Resiste agua, agentes químicos, vapor y otros contaminantes
- 🔗 Apta para todos los sistemas de lubricación automática
- 🔗 PFAS free

Modo de empleo

Para el mejor resultado, las piezas deben de ser limpiadas a fondo antes de aplicar la grasa. Puede ser aplicada de forma manual o a través de sistemas de engrase diseñados para bombear una grasa NLGI 1. Reducir la frecuencia de engrase gradualmente, hasta lograr el engrase óptimo.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites minerales, espesante, aditivos y MicPol®.	
Color	Beige	
Densidad a 20°C	0.94 g/cm3	
Temperatura mínima aplicación	-20°C	
Temperatura máxima aplicación	150°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	
Viscosidad aceite base 40°C	400 cSt	ASTM D445
Corrosión cobre	1b	ASTM D4048
Factor Dn	250000	
Punto goteo	Ninguno	DIN 51801
Código grasa	KPF1N-20	DIN 51825
Grado NLGI	1	ASTM D217
SKF Emcor aguastilada	1-1	DIN 51802
Resistencia al agua	1-90	DIN 51807
Lavado con agua	1.5 %	ASTM D4049
Número de registro NSF	122684	
NSF	H1	
ISO 21469	Sí	
Halal	Sí	
Kosher	Sí	
Espesante	Complejo de aluminio	

* 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.