

Ficha de datos técnicos

Interflon BufferGuard®

Grasa respetuosa con el medio ambiente para placas tope y acoplos de material rodante

Grasa biodegradable de alto rendimiento con la Tecnología MicPol®. Apta para la lubricación de placas de tope y acoplos y muchas otras aplicaciones para el el material rodante. Ofrece protección a largo plazo contra el desgaste, tiene excelentes propiedades anti-corrosión y aumenta la vida útil de las piezas. Altamente resistente al lavado con agua y soporta el impado de las cargas de choque. La combinación exclusiva de la tecnología MicPol®, lubricantes sólidos y la alta viscosidad básica del aceite garantiza un rendimiento sin precedentes al tiempo que ofrece un alto rango de biodegradabilidad.

Aplicaciones

Apto para aplicaciones con altas cargas, como acopladores, desacopladores, enganches, seguros, placas de tope, horquillas y aplicaciones en material rodante en que la velocidad (de rotación) es extremadamente baja.

Ventajas

- Apta para aplicaciones con alto impacto y baja velocidad
- Excelentes propiedades adhesivas y protección contra la corrosión
- Resistente al agua, los agentes de limpieza y la contaminación
- La tecnología MicPol® aumenta la vida útil de las piezas
- >70 % biodegradable
- Baja bioacumulación
- Ingredientes renovables
- PFAS free

Modo de empleo

Limpiar las piezas para obtener los mejores resultados posibles. Puede aplicarse manualmente o mediante aerosol. Cuando se aplique en aerosol, dejar suficiente tiempo para que se evaporen los disolventes. La temperatura ambiente influirá en la solidificación del producto. Interflon BufferGuard® no es apta para los sistemas de lubricación automáticos.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites vegetales, espesante, aditivos y MicPol®	
Color	Gris	
Densidad a 20°C	1.08 g/cm3	
Temperatura mínima aplicación	-30°C	
Temperatura máxima aplicación	120°C	
Biodegradabilidad	>70%	OECD 301B
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	800 cSt	ASTM D445
Corrosión cobre	1a	ASTM D4048
Factor Dn	100000	
Punto goteo	N/A	DIN 51801
Código grasa	KPF3N-30	DIN 51825
Grado NLGI	3	ASTM D217
SKF Emcor aguastilada	N/A	DIN 51802
Resistencia al agua	0-90	DIN 51807
Lavado con agua	N/A	ASTM D1264
Espesante	Sílice y bentonita	

* 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.