

## Ficha de datos técnicos

# Interflon BufferGuard®

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

Grasa biodegradable de alto rendimiento con la Tecnología MicPol®. Apta para la lubricación de placas de tope y acoples y muchas otras aplicaciones para 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 impacto 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.