

Ficha de datos técnicos

Interflon Grease OG (aerosol)

Grasa adhesiva para lubricar engranajes abiertos y guías muy cargadas

Grasa de complejo litio-calcio muy resistente al agua reforzado con tecnología MicPol® para engranajes abiertos, guías y ejes sinfín muy cargados. Provee una excelente lubricación y una protección duradera de piezas de maquinaria de movimiento lento. Muy resistente a cargas altas, vibraciones y cargas de impacto. Penetra muy bien en las partes y protege de la corrosión. Muy resistente al lavado por agua gracias a una excelente adhesión al metal. No gotea y no se endurece. Al ser transparente, permite un control visual fácil de piezas.

Aplicaciones

Muy apta para lubricar todo tipo de pieza de movimiento lento, como engranajes abiertos, expuestas a cargas muy altas y vibraciones. También para piezas en entornos corrosivos con humedad, vapor, condiciones climatológicas extremas y agua (salada). Puede ser aplicada en cerraduras, puentes, cadenas de motores pesados, rodamientos deslizantes, bujes etc.

Ventajas

- ⊗ Muy apta para engranajes abiertos y guías
- ⊗ Contiene tecnología MicPol® para una lubricación duradera
- ⊗ Para cargas (de impacto) muy altas
- ⊗ Protege contra el agua, vapor y contaminantes
- ⊗ Penetra, no sangra y no se endurece
- ⊗ El aerosol también se puede usar en posición invertida, boca abajo (vertical)
- ⊗ PFAS free

Modo de empleo

Agitar antes de usar. Utilice el aerosol únicamente en posición vertical (boca arriba o boca abajo). Antes de aplicar, limpiar profundamente las piezas y remover la grasa antigua. Limpiar profundamente los restos o componentes de solvente o agente limpiador alcalino y dejar secar. Aplicar una fina capa de grasa.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites minerales y vegetales, espesante, aditivos y MicPol®	
Color	Marrón claro	
Densidad a 20°C	0.96 g/cm3	
Temperatura mínima aplicación	-10°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*	6 años	
Punto soldadura - 4 bolas	> 800 kg	ASTM D2596
Viscosidad aceite base 40°C	800 cSt	ASTM D445
Corrosión cobre	1a	ASTM D4048
Factor Dn	60000	
Punto goteo	>250°C	DIN 51801
Código grasa	OGPF0K-10	DIN 51825
Grado NLGI	0	ASTM D217
SKF Emcor aguastilada	0-0	DIN 51802
Resistencia al agua	0-90	DIN 51807
Lavado con agua	14%	ASTM D4049
Espesante	complejo de litio-calcio	

* 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. **El límite de temperatura máxima de aplicación es válido después de la evaporación del disolvente.

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.