

Ficha de datos técnicos

Interflon Bio Grease MP2

Grasa multipropósito biodegradable para aplicaciones en exteriores

Grasa multipropósito de muy alta adherencia con una extraordinaria capacidad de lubricación. Presenta una resistencia excepcional al agua y a la contaminación, típica de aplicaciones en exteriores, offshore, agricultura, silvicultura, plantas de tratamiento de agua, obras públicas y en la industria del acero. Es ideal para numerosas aplicaciones en las que la pérdida no controlada de lubricante podría contaminar el suelo, las aguas subterráneas o las aguas superficiales. Formulada con tecnología MicPol®, que aumenta la lubricidad y la resistencia al agua. Ofrece una excelente protección contra la corrosión y las cargas de impacto elevadas. Permite prolongar con seguridad los intervalos de servicio, reduciendo los costes de mantenimiento, el consumo de lubricante y el número de productos necesarios en stock.

Aplicaciones

Para la lubricación de equipos en plantas de tratamiento de agua y en instalaciones de purificación de agua, cubiertas de barcos, acerías y vehículos de transporte pesado, así como maquinaria forestal, maquinaria de obras públicas, maquinaria agrícola, excavadoras, cadenas transportadoras aéreas, cables y muchas otras aplicaciones con grasa que pueden provocar pérdidas de lubricante hacia el agua y el suelo.

Ventajas

- ⊕ Reducción excepcional y duradera de la fricción y el desgaste
- ⊕ Protección frente a cargas de impacto elevadas
- ⊕ Alta adherencia a la superficie
- ⊕ Protección contra la corrosión
- ⊕ Difícil de eliminar por lavado con agua
- ⊕ Rápidamente biodegradable – mejor para el medio ambiente
- ⊕ Alta resistencia a los hidrocarburos
- ⊕ Libre de PFAS

Modo de empleo

Para obtener los mejores resultados, las piezas deben limpiarse o purgarse del lubricante anterior antes de la aplicación.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites vegetales, espesante, aditivos y MicPol®	
Color	Marrón claro	
Densidad a 20°C	0.96 g/cm ³	
Temperatura mínima aplicación	-35°C	
Temperatura máxima aplicación	120°C	
Biodegradabilidad	84%	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	
Punto soldadura - 4 bolas	4800 N	DIN 51350-4
Viscosidad aceite base 40°C	580 cSt	ASTM D445
Corrosión cobre	1b	ASTM D4048
Factor Dn	350.000	
Punto goteo	>180°C	DIN 51801
Código grasa	KPE2K-40	DIN 51825
Grado NLGI	2	ASTM D217
Resistencia a la oxidación	70 kPa	DIN 51808
SKF Emscor aguastilada	0-0	DIN 51802
SKF Emscor agua salina	< 2-2	DIN 51802
Lavado con agua	< 2.5%	ASTM D4049
Espesante	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.

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.