

Interflon Fluor Grease 2

Grasa fluorada, químicamente inerte para una vida útil extendida

Descripción de producto

Interflon Fluor Grease 2 ofrece una combinación única con un rendimiento excepcional a altas y bajas temperaturas, una inercia química y una capacidad para soportar altas cargas para poder cumplir con las necesidades más exigentes de lubricación. Funciona desde los -30°C hasta los +270°C sin prácticamente ningún sangrado de aceite. Reduce significativamente el desgaste prolongando así la vida útil de componentes críticos que operan bajo circunstancias extremas o son difíciles de relubricar y además necesitan una lubricación de larga duración. Interflon Fluor Grease 2 le permite extender con seguridad los intervalos de servicio para reducir gastos de mantenimiento, consumo de lubricante, consumo energético y averías de piezas y al mismo tiempo aumenta la productividad de la máquina en prácticamente cualquier ambiente. Aguanta muy bien en entornos agresivos, como agua de proceso, vapor, gases, solventes, bases y ácidos y otros agentes químicos.

Interflon Fluor Grease 2 está incluida en la lista de la NSF conforme DIN V 10517 para su uso en aplicaciones con posible contacto incidental con alimentos (NSF-H1) con número de registro [138255](#).

Aplicaciones

Aplicaciones en entornos críticos y alimentarios como rodamientos, cadenas, guías y otros componentes usados en entornos industriales y a temperaturas extremas. También allí donde hay exposición al agua de proceso, vapores, gases, hidrocarburos, emulsiones metalúrgicas, ácidos, bases y otras sustancias químicas y por eso descartan el uso de grasas convencionales. Aplicaciones incluyen la lubricación de acero, aluminio, cobre y varias aleaciones, cerámica, polímeros y materiales elastómeros. También apto para cierres que están en contacto con oxígeno.

Ventajas

- Coeficientes bajos de fricción estática y dinámica
- Disminución excepcional de sangrado de aceite
- Inercia química
- Capacidad de soportar altas cargas
- Admitida para instalaciones para gas oxígeno hasta 60°C y una presión de 30 bar (BAM Merkblatt M034-I)
- Bajo par de arranque y no avance a saltos aún después de largos períodos de inactividad
- Buena adhesión al metal, la grasa no sale de su punto de engrase
- Estabilidad química y termal
- Puede aplicarse sobre materiales plásticos (elastómeros, etc.)

Modo de empleo

Para el mejor resultado, las piezas deben de ser limpiadas a fondo antes de aplicar la grasa.

Interflon Fluor Grease 2

Grasa fluorada, químicamente inerte para una vida útil extendida

Seguridad e higiene industrial

Véase las hojas de seguridad.

Envases

Véase nuestro listado actual de productos.

Regulaciones para el transporte

Véase las hojas de seguridad.

Datos técnicos

Propiedad	Resultado	Método
Composición	Mezcla de aceite sintéticos, aditivos y MicPol®.	
Color	Blanco	
Olor	Ninguno	
Densidad @ 20°C	2 g/cm ³	
Grado NLGI	2	ASTM D217
Penetración a 60 golpes	265	ASTM D217
Punto de goteo	Ninguno	DIN 51801
Viscosidad aceite base @ 40°C	550 cSt	ASTM D445
Índice de viscosidad de aceite base	155	ASTM D2270
Punto de soldadura - 4 bolas	700 kg	ASTM D2596
Valor DN	250.000	
Temperatura mínima de aplicación	-30°C	
Temperatura máxima de aplicación	270°C	
Código grasa	KPF FK2U-30	DIN 51825
Presión oxígeno máxima @ 60°C	30 bar	DIN ISO 21010:2004-07
Conservabilidad *	4 años	

* Vida útil del producto almacenado a temperatura ambiente y cerrado en su envase original.

Interflon Fluor Grease 2

Grasa fluorada, químicamente inerte para una vida útil extendida

Las propiedades típicas son típicas de aquellas obtenidas con una tolerancia normal de producción y no constituye una especificación. Las variaciones que no afectan el rendimiento del producto son de esperar durante la producción normal. La información contenida aquí está sujeta a posibles cambios sin previo aviso.

INTERFLON BV, P.O. Box 1070
NL-4700 BB Roosendaal, The Netherlands
Tel. + 31 (0) 165 55 39 11 / www.interflon.com

Esta información está basada en nuestro actual nivel de conocimientos y trata de dar una información general de nuestros productos y sus usos. No constituye en ningún caso una garantía específica de las propiedades descritas o de su aptitud para una aplicación en particular. Deberá observarse cualquier derecho de propiedad industrial. La calidad de nuestros productos está garantizada bajo nuestras condiciones generales de venta. Interflon®/MicPol® marca registrada de Interflon bv