

Interflon Food Grease EP

Grasa impermeable y anti-desgaste resistente a extremas presiones

Descripción de producto

Grasa de alto rendimiento resistente a extremas presiones, reforzada con tecnología MicPol®.

Para la lubricación (automática) de partes de maquinaria a velocidad baja o moderada trabajando en ambientes muy húmedas, utilizada en la industria alimentaria, de bebidas o farmacéutica.

Proporciona una protección excelente contra el desgaste y la corrosión de piezas sometidas a grandes cargas, en zonas donde el lavado con agua es intenso y en entornos alcalinos. Permite la ampliación segura de los intervalos de mantenimiento, reduciendo los costes del mantenimiento, el consumo de lubricante y el uso de energía.

Interflon Food Grease EP 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 [123607](#).

Aplicaciones

Una excelente elección para engrasar rodamientos de velocidad baja o moderada, guías (lineales), engranajes abiertos, cremalleras, articulaciones, ejes sin-fin y otras partes mecánicas., tanto en zonas alimentarias como no-alimentarias.

Ventajas

- Muy resistente al agua, a la presión y al vapor hasta 170°C
- Excelente protección contra la corrosión
- Alarga la vida útil de equipos y permite bajar el consume de grasa

Modo de empleo

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

Reducir la frecuencia de engrase gradualmente, hasta lograr el engrase óptimo.

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.

Interflon Food Grease EP

Grasa impermeable y anti-desgaste resistente a extremas presiones

Datos técnicos

Propiedad	Resultado	Método
Composición	Mezcla de aceites minerales, espesante de complejo de aluminio, aditivos y MicPol®	
Color	Blanco	
Olor	Inodoro	
Densidad @ 20°C	0.97 g/cm ³	
Viscosidad dinámica @ 20°C	740 Pas	ASTM D2983
Grado NLGI	2	ASTM D217
Penetración a 60 golpes	280	ASTM D217
Penetración a 100.000 golpes	310	ASTM D217
Estabilidad de rodado	+ 14 mm	DIN 51804
Punto de goteo	265°C	DIN 51801
Viscosidad aceite base @ 40°C	400 cSt	ASTM D445
Agua destilada SKF Emcor	0-0	DIN 51802
Prueba de corrosión cinta de cobre	1b	ASTM D4048
Arrastre de agua	1.5%	ASTM D1264
Resistencia al agua	1-90	DIN 51807
Punto de soldadura - 4 bolas	450 kg	ASTM D2596
Valor DN	250.000	
Temperatura mínima de aplicación	-20°C	
Temperatura máxima de aplicación	170°C	
Código grasa	KPF2P-20	DIN 51825
Conservabilidad *	4 años	

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

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

Interflon Food Grease EP

Grasa impermeable y anti-desgaste resistente a extremas presiones

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