

## Ficha de datos técnicos

# Interflon Food Grease EP

## Grasa impermeable y anti-desgaste resistente a extremas presiones

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 para su uso en aplicaciones con posible contacto incidental con alimentos.

### 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
- 🔗 PFAS free

### 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.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites minerales, espesante, aditivos y MicPol®.	
Color	Beige	
Densidad a 20°C	0.94 g/cm3	
Temperatura mínima aplicación	-20°C	
Temperatura máxima aplicación	170°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*	4 años	
Punto soldadura - 4 bolas	450 kg	ASTM D2596
Viscosidad aceite base 40°C	400 cSt	ASTM D445
Corrosión cobre	1b	ASTM D4048
Factor Dn	250000	
Punto goteo	265°C	DIN 51801
Código grasa	KPF2P-20	DIN 51825
Grado NLGI	2	ASTM D217
SKF Emcor agua salina	0-0	DIN 51802
Lavado con agua	1.5%	ASTM D4049
Número de registro NSF	123607	
NSF	H1	
ISO 21469	Sí	
Halal	Sí	
Kosher	Sí	
Espesante	Complejo de aluminio	

\* 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.