

**Ficha de datos técnicos**

# Interflon Food Grease HD000

**Grasa semifluida para motorreductores**

Grasa EP semifluida diseñada para lubricar motorreductores y piezas de máquinas con sistemas automáticos de lubricación con grasa y/o aceite. Diseñado específicamente para cumplir con los requisitos de baja temperatura en la industria alimentaria. Con la fluidez para fluir como aceite mientras tiene más "cuerpo" a la temperatura de funcionamiento para proporcionar una fricción considerablemente menor.

No fuga a través de juntas desgastadas que a menudo se encuentran en reductores más viejos. Reduce el consumo de energía en las cajas de engranajes y permite ampliar de forma segura los intervalos de cambio de aceite.

Formulado con tecnología MicPol®, que forma una película de lubricación duradera capaz de reducir la fricción y el desgaste mucho mejor que los aceites y grasas convencionales.

Interflon Food Grease HD000 está incluido por la NSF para su uso en aplicaciones con contacto accidental con alimentos.

**Aplicaciones**

Las aplicaciones incluyen la lubricación de motorreductores que funcionan a una velocidad lenta a moderada y piezas de máquinas como cojinetes, cadenas y guías con sistemas automáticos de suministro de grasa y aceite.

**Ventajas**

- ⊖ Reducción excelente y duradera de la fricción y el desgaste
- ⊖ Reduce la temperatura del aceite y el consumo de energía
- ⊖ Reduce las fugas de la caja de engranaje
- ⊖ Excelente estabilidad al cizallamiento
- ⊖ Alto nivel de protección contra el óxido y la corrosión
- ⊖ Par de arranque reducido a bajas temperaturas
- ⊖ Adecuado para cajas de engranajes y piezas de máquinas que funcionan a temperaturas extremadamente bajas
- ⊖ PFAS free

**Modo de empleo**

Para obtener los mejores resultados, las piezas deben limpiarse o purgarse del lubricante anterior antes de su uso. Drene el aceite usado de la caja de engranajes según lo prescrito por el fabricante. Cuando se utiliza en sistemas de lubricación central, retire los filtros. Drene el aceite usado de la caja de engranajes según lo prescrito por el fabricante. Para la aplicación en cajas de engranajes, por favor, consulte a su Asesor Técnico para conocer el nivel de llenado correcto.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites minerales, vegetales y sintéticos, espesante, aditivos y MicPol®	
Color	Marrón claro	
Densidad a 20°C	0.90 g/cm3	
Temperatura mínima aplicación	-40 (para aplicaciones en reductores: -25°C )	
Temperatura máxima aplicación	145°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	
Viscosidad aceite base 40°C	215 cSt	ASTM D445
Factor Dn	350000	
Código grasa	KPF000N-40	DIN 51825
Grado NLGI	000	ASTM D217
Número de registro NSF	164144	
NSF	H1	
ISO 21469	Sí	
Halal	Sí	
Kosher	Sí	
Espesante	Sulfonato de 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.