

# Interflon Food Grease HD00

## Grasa semi-liquida para cajas de engranajes industriales

### Descripción de producto

Grasa EP semi-liquida diseñada para lubricar cajas de engranajes industriales y partes de maquinaria con sistemas automáticos de engrase. Con una fluidez como la de un aceite pero con más 'cuerpo' para conseguir considerablemente menos fricción. Evita fugas por sellos desgastados, como suele ocurrir en cajas de engranajes viejos. Reduce el consumo energético y permite prolongar los intervalos de cambio de aceite.

Formulado con tecnología MicPol®, generando una película de lubricación duradera capaz de reducir la fricción y el desgaste mucho más que una grasa o un aceite convencional.

Interflon Food Grease HD00 está incluido en la lista de la NSF conforme DIN V 10517 para su uso en aplicaciones con un contacto incidental con alimentos (NSF-H1) con número de registro [147480](#).

### Aplicaciones

Para la lubricación de cajas de engranajes industriales operando a velocidad baja o moderada y partes de maquinaria como rodamientos, cadenas y guías que se lubrican a través de un sistema automático de lubricación.

### Ventajas

- Excelente reducción duradera de fricción y desgaste
- Reduce la temperatura de trabajo y consumo energético
- Vida útil del lubricante mucho más larga
- Reduce fugas
- Muy alta estabilidad al corte
- Alto nivel de protección contra oxidación y corrosión

### Modo de empleo

Para el mejor resultado, limpiar bien las partes deben de ser limpiadas a fondo antes de aplicar la grasa. Purgar el aceite antiguo de la caja de engranajes siguiendo la prescripción del fabricante de la caja. Por favor consultar su Asesor Técnico, en caso de quererla aplicar en caja de engranajes, para conocer el correcto nivel de llenado. Usada en sistemas automáticas, remover los filtros.

### 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 HD00

### Grasa semi-liquida para cajas de engranajes industriales

#### Datos técnicos

Propiedad	Resultado	Método
Composición	Mezcla de aceites mineral y sintéticos, espesante sulfonato de calcio, aditivos y MicPol®.	
Color	Marrón claro	
Olor	Casi inodoro	
Densidad @ 20°C	0.94 g/cm <sup>3</sup>	
Grado NLGI	00	ASTM D217
Penetración a 60 golpes	400-430	ASTM D217
Viscosidad aceite base @ 40°C	165 cSt	ASTM D445
Agua destilada SKF Emscor	0-0	DIN 51802
Valor DN	350.000	
Temperatura más baja de aplicación	Para aplicaciones con temperaturas < 0°C, por favor consultar su Asesor Técnico	
Temperatura mínima de aplicación	-35°C	
Temperatura máxima de aplicación	145°C	
Código grasa	KPF00N-30	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](http://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