

## Ficha de datos técnicos

# Interflon Food Grease 000

## Grasa semi liquida

Grasa semi-liquida de grado alimentario con tecnología MicPol® diseñada para lubricar cajas de engranajes industriales piezas de máquinas lubricadas a través de un sistema automático. 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.

Interflon Food Grease 000 está incluido en la lista de la NSF para su uso incidental con alimentos.

### 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 con un diámetro de tubería más de 6 mm. No se puede usar en sistemas de lubricación progresivos.

### 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
- ⦿ Alto nivel de protección contra oxidación y corrosión
- ⦿ PFAS free

### 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. Interflon Food Grease 000 no puede ser mezclado con grasas liticas. No usar en sistemas automáticos centralizados donde la grasa es bombeada por tubos con un diámetro interno de menos de 6 mm. Usada en sistemas automáticas, remover los filtros.

| Propiedad                     | Valor                                                                                                                | Procedimiento |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Composición                   | Mezcla de aceites minerales, espesante, aditivos y MicPol®.                                                          |               |
| Color                         | Blanco                                                                                                               |               |
| Densidad a 20°C               | 0.93 g/cm3                                                                                                           |               |
| Temperatura mínima aplicación | -20°C (para aplicaciones en reductores: 0 ° C)                                                                       |               |
| Temperatura máxima aplicación | 120°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   | 220 cSt                                                                                                              | ASTM D445     |
| Corrosión cobre               | 1b                                                                                                                   | ASTM D4048    |
| Factor Dn                     | 250000                                                                                                               |               |
| Punto goteo                   | Ninguno                                                                                                              | DIN 51801     |
| Código grasa                  | KPF000N-25                                                                                                           | DIN 51825     |
| Grado NLGI                    | 000                                                                                                                  | ASTM D217     |
| Número de registro NSF        | 119638                                                                                                               |               |
| NSF                           | H1                                                                                                                   |               |
| ISO 21469                     | Sí                                                                                                                   |               |
| Halal                         | Sí                                                                                                                   |               |
| Kosher                        | Sí                                                                                                                   |               |
| Espesante                     | Aerogel de sílice                                                                                                    |               |

\* 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.