Ficha de datos técnicos

Interflon Food Grease HD00

Grasa semi-liquida para cajas de engranajes industriales

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 para su uso en aplicaciones con un contacto 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.

Ventajas
- Excelente reducción duradera de fricción y desgaste
- Reduce la temperatura de trabajo y consumo energético
- Vida útil del lubricante mucho más larga
- Reduces fugas
- Muy alta estabilidad al corte
- 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. 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.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites mineral y sintéticos, espesante, aditivos y MicPol®.	
Color	Marrón claro	
Densidad a 20°C	0.90 g/cm3	
Temperatura mínima aplicación	-25°C (para aplicaciones en reductores: 0 ° 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	165 cSt	ASTM D445
Factor Dn	350000	
Código grasa	KPF00N-25	DIN 51825
Grado NLGI	00	ASTM D217
SKF Emcor agua salina	0-0	DIN 51802
Número de registro NSF	147480	
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.