

Ficha de datos técnicos

Interflon Grease MP00

Grasa industrial semi-fluida para reductores

Grasa semi-fluida diseñada para la lubricación de reductores industriales y partes de la máquina con sistema de engrase automático de aceite o grasa. Con la fluidez propia del aceite pero con más "cuerpo" en temperaturas de funcionamiento proporcionando una considerable menor fricción. Resiste fugas a pesar del desgaste de las juntas que habitualmente se encuentran en reductores viejos. Reduce el consumo de energía en reductores y permite alargar los intervalos de los cambios de aceite.

Formulado con Tecnología MicPol®, que forma una película de lubricación duradera capaz de reducir la fricción y el desgaste mejor que cualquier otro aceite o grasa convencional.

Interflon Grease MP00 está incluido en la lista NSF para su uso en equipos y máquinas en la industria alimentaria y en lugares donde no hay posibilidad que el lubricante o parte lubricada tenga un contacto con productos comestibles

Aplicaciones

Las aplicaciones incluyen la lubricación de reductores industriales que funcionan a velocidad lenta o moderada y partes de la maquinaria tales como cojinetes, cadenas y guías con sistemas de lubricación automática que proveen aceite o grasa.

Ventajas

- ⊕ Excelente reducción de la fricción y el desgaste durante un largo periodo de tiempo
- ⊕ Reduce la temperatura comparado con el aceite y el consumo de energía
- ⊕ Vida mucho más larga del lubricante
- ⊕ Reduce las fugas en los reductores
- ⊕ Estabilidad excepcional
- ⊕ Alto nivel de protección contra el óxido y la corrosión

Modo de empleo

Para obtener los mejores resultados, las piezas deberán de ser limpiadas o purgadas para eliminar el lubricante anterior. Drenar el aceite viejo del reductor según lo prescrito por el fabricante. Cuando se utilice en sistemas de lubricación central eliminar los filtros. Para la aplicación en reductores consultar al Asesor Técnico para el correcto nivel de llenado.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites minerales, espesante, aditivos y MicPol®.	
Color	amarillo marrón	
Densidad a 20°C	0.90 g/cm3	
Temperatura mínima aplicación	-25 (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	
Punto soldadura - 4 bolas	3800 N	DIN 51350-4
Viscosidad aceite base 40°C	105 cSt	ASTM D445
Corrosión cobre	1b	ASTM D4048
Factor Dn	320000	
Punto goteo	>200°C	DIN 51801
Código grasa	KPF00N-20	DIN 51825
Grado NLGI	00	ASTM D217
Número de registro NSF	143966	
NSF	H2	
Espesante	Complejo de litio	

* 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.