

Ficha de datos técnicos

Interflon Food Lube H32

Aceite hidráulico totalmente sintético, biodegradable y de uso alimentario

Lubricante antidesgaste de alto rendimiento con Tecnología MicPol®. Forma una película lubricante duradera que proporciona una protección superior contra el desgaste y la oxidación, consiguiendo ahorros sustanciales de energía y una vida útil del lubricante mucho más larga. Funciona a un nivel superior y ofrece una diferencia real de coste y rendimiento en comparación con los lubricantes hidráulicos básicos.

Este lubricante altamente versátil, basado en aceites 100% sintéticos, puede usarse en sistemas hidráulicos, sistemas hidrostáticos, cojinetes lisos, lubricación general de máquinas y cajas de engranajes que exigen un aceite de baja viscosidad. Adecuado para uso en sistemas de lubricación automática. El uso de Interflon Food Lube H46 ayuda a reducir la cantidad de lubricantes a utilizar. Disponible en grados ISO 32, 46 y 68.

Interflon Food Lube H32 es 66% biodegradable y está listado por la NSF para uso en aplicaciones con contacto accidental con alimentos.

Aplicaciones

Para uso en sistemas hidráulicos estacionarios y móviles, cajas de engranajes y cojinetes lubricados con aceite, así como para la lubricación general de máquinas, equipos (exteriores), guías, máquinas de moldeo por inyección, etc. utilizados tanto en la industria como en entornos alimentarios.

Ventajas

- ⦿ Protección superior contra el desgaste y la oxidación
- ⦿ Reduce el consumo de energía, la temperatura de funcionamiento y el ruido.
- ⦿ Reduce las fugas y el stick-slip en cilindros y válvulas.
- ⦿ Separación de agua mejorada
- ⦿ Excelente estabilidad a la oxidación para ciclos de vida más largos del aceite.
- ⦿ Lubricante apto para entornos alimentarios combinado con un mínimo impacto medioambiental

Modo de empleo

Antes de usar, agite o revuelva de acuerdo con el tamaño del envase. Aplicar el aceite de acuerdo a lo prescrito por los fabricantes de los equipos. Para mejores resultados, las partes deben ser limpiadas o purgadas del lubricante utilizado anteriormente.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites sintéticos, aditivos y MicPol®	
Color	amarillo claro	
Olor	Inodoro	
Densidad a 20°C	0.94 g/cm3	
Viscosidad cinemática 40°C	32 cSt	ASTM D445
Temperatura mínima aplicación	-39°C	
Temperatura máxima aplicación	90°C	
Biodegradabilidad	66%	OECD 301B
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	
ISO VG	32	
Número de registro NSF	128813	
NSF	H1	
Halal	Sí	
Kosher	Sí	

* 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.