

Ficha de datos técnicos

Interflon Food Lube H46

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 H46 es 70% biodegradable y está listado por la NSF para uso en aplicaciones con contacto accidental con alimentos.

Aplicaciones

Para el uso en sistemas hidráulicos fijos y móviles, cajas de engranajes y rodamientos así como para la lubricación general de máquinas, equipos (al aire libre), resbaladeras, máquinas de inyección de plástico, etc., utilizados en la industria y en entornos alimentarios.

Ventajas

- Máxima protección contra el desgaste y la oxidación
- Reduce el consumo de energía, de temperatura y el ruido
- Reduce las fugas y stick-slip (avance a saltos) de los cilindros y válvulas
- Gran capacidad de separación de la humedad mejorando la protección de superficies
- Excelente resistencia al envejecimiento y por lo tanto ciclos de vida más largos del aceite

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	0.95 g/cm3	
Viscosidad cinemática 40°C	46cSt	ASTM D445
Temperatura mínima aplicación	-39°C	
Temperatura máxima aplicación	90°C	
Biodegradabilidad	70%	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	46	
Número de registro NSF	122864	
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.