

Ficha de datos técnicos

Interflon Grease LS1/2

Grasa para extremas presiones y con una resistencia excepcional al agua (salada)

Desarrollada para aumentar la vida útil de rodamientos, guías, superficies deslizantes, juntas, engranajes abiertos y otras piezas de movimiento lento que funcionan bajo condiciones adversas de cargas extremas, temperaturas bajas y en áreas con un alto nivel de lavado por agua (salada) en la industria pesada, entornos fríos y exteriores. De hilo largo, con características de extrema presión para resistir altos impactos de carga permanentes. Apropiado para sistemas de lubricación centralizada. La tecnología innovadora del espesante junto con el MicPol® proporciona una protección duradera contra la fricción y con calidades de emergencia.

Aplicaciones

Excelente opción para transbordadores, alta mar, minas y en plantas siderúrgicas así como en grúas, máquinas agrícolas y de construcción.

Ventajas

- Muy apta para altas cargas.
- Excelente resistencia al agua (salada) y a la humedad.
- Vida útil más larga de maquinaria y bajo consumo.
- Especialmente apta para movimientos oscilantes y/o vibratorios.
- De fuerte adherencia
- Excelentes propiedades de sellado
- Fácil de bombear, incluso a bajas temperaturas
- Lubricación excelente gracias a la tecnología MicPol®
- PFAS free

Modo de empleo

Para obtener los mejores resultados, las piezas deberán de ser limpiadas o purgadas para eliminar el lubricante anterior.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de aceites minerales, espesante, aditivos y MicPol®.	
Color	amarillo marrón	
Densidad a 20°C	0.93 g/cm3	
Temperatura mínima aplicación	-20°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	
Punto soldadura - 4 bolas	700 kg	ASTM D2596
Viscosidad aceite base 40°C	550 cSt	ASTM D445
Corrosión cobre	1a	ASTM D4048
Factor Dn	120000	
Punto goteo	>180°C	DIN 51801
Código grasa	KPF1/2K-20	DIN 51825
Temperatura mínima bombeabilidad	-15°C	
Grado NLGI	1.5	ASTM D217
SKF Emcor aquastilada	0-0	DIN 51802
Resistencia al agua	1-90	DIN 51807
Lavado con agua	7%	ASTM D4049
Espesante	complejo de litio-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.