

Lubricantes SKF compatibles con alimentos

Lubricante de película seca compatible con alimentos

LDS 1

El lubricante de película seca LDS 1 SKF fue especialmente desarrollado para la lubricación automática de cintas transportadoras de cadenas plásticas planas en la industria del procesamiento de bebidas. El lubricante consta de aceite sintético que utiliza PTFE como lubricante sólido.

Después del almacenamiento, es normal observar una separación de los ingredientes en el recipiente. Si agita el producto, volverá a su estado normal. Los sistemas de lubricación automática deben tener un mecanismo de agitación.

- Reducción de costos al eliminar una gran cantidad de agua y lubricante soluble.
- Mayor seguridad de los operarios al reducirse los riesgos de deslizamiento.
- Se mantiene la calidad de los envases gracias a la eliminación de la humedad.
- Reducción del riesgo de contaminación de los productos al minimizar el crecimiento de microorganismos.
- Reducción de los costos de limpieza.
- Mejor eficiencia de las líneas de embotellado gracias a la eliminación de costos de sustitución y paradas imprevistas.
- Registrados como NSF H1.

Aplicaciones típicas

- Cintas transportadoras en líneas de embotellado con envases de PET, cartón, vidrio o latas.



Tamaños de envases disponibles

Tamaño del envase	Referencia
Lata de 5 l	LDS 1/5



Datos técnicos

Referencia	LDTS 1		
Composición	aceite mineral, hidrocarburos, aditivos, PTFE	Punto de inflamabilidad del preparado	aprox. 100 °C (210 °F)
Aspecto	blanco	Punto de inflamabilidad tras la evaporación del disolvente	>170 °C (340 °F)
Rango de temperaturas de funcionamiento	-5 a +60 °C (25 a 140 °F)	N.º de reg. de NSF	139739
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	aprox. 28 mm ² /s	Vida útil en almacenamiento	2 años
Punto de goteo	<0 °C		
Densidad a 25 °C (77 °F)	aprox. 841 kg/m ³		

Gestión de la lubricación

Del mismo modo que la gestión de los activos eleva el nivel del mantenimiento, un enfoque de la gestión de la lubricación permite ver la lubricación desde un punto de vista más amplio. Este enfoque contribuye a aumentar, de manera efectiva, la confiabilidad de la maquinaria y a reducir los gastos generales.



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2017

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB MP/P8 12041/2 ESAR · Septiembre 2017

Algunas imágenes se utilizan bajo licencia de Shutterstock.com