

CASSIDA CHAIN OIL LT

Lubricante sintético para cadenas a bajas temperatura en la industria alimentaria

Descripción

CASSIDA CHAIN OIL LT es un lubricante para cadenas totalmente sintético y de alta calidad, desarrollado especialmente para las unidades de transporte de los túneles de congelación de la industria alimentaria. Se compone de aceites base sintéticos y aditivos seleccionados que cumplen los estrictos requisitos de la industria alimentaria. Certificado por NSF según ISO 21469 y registrado por NSF (clase H1) para aplicaciones con contacto incidental con alimentos (no se puede excluir completamente el contacto del lubricante con los alimentos). Los productos se fabrican conforme a las normas de calidad FLG en instalaciones en las que se aplican los requisitos de calidad e higiene de acuerdo con la norma ISO 21469. Producción conforme a las normas de calidad FLG en instalaciones en las que el APPCC y las BPF forman parte integrante de los sistemas de gestión de la calidad y la higiene según las normas ISO 9001 e ISO 21469.

Aplicaciones

Para unidades de transporte en túneles de congelado. Para la lubricación de contactos metal/metal y metal/cerámica. Adecuado para cojinetes lisos y de rodillos, así como guías de deslizamiento, cadenas, conexiones y accionamientos de rodillos. Para una aplicación aún más fácil, recomendamos CASSIDA CHAIN OIL LT SPRAY.

Ventajas

- Rango de temperatura de funcionamiento: -50 °C a +140 °C
- Temperatura máxima de funcionamiento a corto plazo: -60 °C
- Amplia gama de temperaturas de aplicación, muy buenas propiedades a bajas temperaturas
- Excelente adherencia, mínimo desprendimiento
- Excelente capacidad de separación del agua, sin formación de emulsiones nocivas
- Las excelentes propiedades de protección contra el desgaste garantizan una larga vida útil del sistema y reducen los costes de mantenimiento.
- Muy buen comportamiento viscosidad-temperatura
- Buena protección contra la corrosión
- Evita la formación de productos de oxidación nocivos a temperaturas elevadas
- Inodoro e insípido

Especificaciones

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

Condiciones de Almacenamiento

Todos los lubricantes para la industria alimentaria deben almacenarse separados de otros lubricantes, productos químicos y alimentos, y protegidos de la luz solar directa u otras fuentes de calor. La vida útil mínima es de 5 años a partir de la fecha de producción. Una vez abiertos los envases,

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



deben tomarse medidas de precaución suficientes para evitar la entrada de polvo, suciedad, agua, etc., por lo que el contenido debe consumirse rápidamente. Se requiere un almacenamiento adecuado de los envases originales sin abrir, no expuestos a la luz solar ni a la lluvia. Temperatura de almacenamiento entre 0 °C y +40 °C.

Notas

Compatible con pinturas, elastómeros y juntas de uso común en la industria alimentaria.

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Aceite base		sintético
ISO VG	DIN ISO 3448	32
Viscosidad cinemática a 40 °C	DIN EN ISO 3104	32 mm²/s
Viscosidad cinemática a 100 °C	DIN EN ISO 3104	6,5 mm²/s
Índice de viscosidad	DIN ISO 2909	160
Densidad a 15 °C	DIN 51757	831 kg/m³
Punto de inflamación según Cleveland (COC)	DIN EN ISO 2592	>210 °C
Punto de fluidez	DIN EN ISO 3016	< -60 °C
Color	De incoloro a ligeramente amarillento	

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



La información contenida en esta ficha técnica del producto se basa en la experiencia y el conocimiento de FUCHS LUBRICANTES S.A.U en el desarrollo y fabricación de lubricantes y representa el estado actual de la técnica. El rendimiento de nuestros productos puede verse influido por una serie de factores, especialmente el uso específico, el método de aplicación, el entorno operativo, el pretratamiento de los componentes, la posible contaminación externa, etc. Por esta razón, declaraciones universalmente válidas sobre la función de nuestros productos no son posibles. Nuestros productos no deben utilizarse en aeronaves / naves espaciales o sus componentes, a menos que tales productos sean retirados antes de que los componentes sean ensamblados en la aeronave / nave espacial. La información proporcionada en la información de este producto representa pautas generales y no vinculantes. No se da ninguna garantía expresa o implícita con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para cualquier aplicación dada. Por lo tanto, le recomendamos que consulte a un ingeniero de aplicaciones de FUCHS LUBRICANTES, S.A.U. para analizar las condiciones de aplicación y los criterios de rendimiento de los productos antes de utilizar el producto. Es responsabilidad del usuario probar la idoneidad funcional del producto y usarlo con la atención correspondiente. Nuestros productos experimentan una mejora continua. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar nuestro programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todos los detalles de nuestras hojas de información del producto en cualquier momento y sin aviso, a menos que se establezca lo contrario en los acuerdos específicos del cliente. Con la publicación de esta información del producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas. Cualquier forma de reproducción requiere permiso previo y por escrito de FUCHS LUBRICANTES S.A.U. © FUCHS LUBRICANTES S.A.U. Todos los derechos reservados.