

CASSIDA CHAIN OIL 150

Lubricante sintético para cadenas en la industria alimentaria

Descripción

CASSIDA CHAIN OIL 150 es un lubricante para cadenas totalmente sintético, de alta calidad y con propiedades EP que ha sido especialmente desarrollado para cadenas de transmisión y transporte en 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 uso en cadenas de transmisión y transporte y máquinas de envasado en la industria alimentaria. Aplicación con brocha, baño por inmersión o mediante sistemas automáticos de lubricación.

Ventajas

- Rango de temperatura de funcionamiento: -30 °C a +140 °C
- Temperatura máxima de funcionamiento a corto plazo: +150 °C
- Excelente adherencia, mínimo centrifugado y buena resistencia al agua fría y caliente
- Prolonga la vida útil de las cadenas y reduce los tiempos de inactividad gracias a una mayor protección contra el desgaste y la corrosión, incluso en entornos húmedos o agresivos.
- Inodoro e insípido
- Sin disolventes ni asfaltos



Especificaciones

- Número de Registro NSF 144683
- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

Notas

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

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, 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.

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Aceite base		sintético
ISO VG	DIN ISO 3448	150
Viscosidad cinemática a 40 °C	DIN EN ISO 3104	150 mm²/s
Viscosidad cinemática a 100 °C	DIN EN ISO 3104	19 mm²/s
Índice de viscosidad	DIN ISO 2909	145
Densidad a 15 °C	DIN 51757	846 kg/m³
Punto de inflamación según Cleveland (COC)	DIN EN ISO 2592	260 °C
Punto de fluidez	DIN EN ISO 3016	-54 °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.