

## CASSIDA CHAIN OIL HTE

Lubricante sintético para cadenas de alta temperatura en instalaciones de procesado de alimentos y bebidas

### Características

- Estabilidad térmica hasta 240 °C
- Baja pérdida por evaporación
- Excelente resistencia a la corrosión
- Viscosidad media para facilitar su aplicación
- Su excelente adhesividad minimiza su descolgamiento incluso en condiciones de lavado con agua fría o caliente
- Fácil aplicación por brocha, baño o por sistemas automáticos de lubricación
- Olor y sabor neutros
- No contiene disolventes, por lo que su utilización es más segura para la salud



Cadenas



Alta temperatura



Programa de socios



Registro NSF

### Especificaciones y Certificaciones

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

### Descripción

CASSIDA CHAIN OIL HTE es un lubricante totalmente sintético, basado en ésteres, de muy altas prestaciones, especialmente diseñado para la lubricación de cadenas de transmisión y transporte accionadas a temperaturas

elevadas. Se basa en una avanzada mezcla de fluidos sintéticos y aditivos seleccionados por su capacidad para satisfacer los estrictos requisitos de la industria alimentaria. Cuenta con la certificación NSF ISO 21469 y está registrado por la NSF como clase H1, principalmente cuando exista riesgo de contacto accidental con los alimentos. Fabricación según los Estándares de Calidad FLT, en instalaciones donde se han instaurado los sistemas de auditoría de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (APPCC) y en las que se aplican las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF) y forman parte de los sistemas de control de calidad e higiene de las normas ISO 9001 e ISO 21469.

## Aplicaciones

- Lubricación de cadenas de transmisión y transporte en la industria alimentaria
- También es apto para la lubricación de los equipos utilizados en la fabricación de envases alimentarios

## Compatibilidad con juntas y pinturas

Compatible con elastómeros, juntas, retenes y pinturas normalmente utilizados en sistemas de lubricación de maquinaria de la industria alimentaria.

## Manipulación y almacenamiento

Todos los lubricantes de grado alimentario deberían almacenarse separados de otros lubricantes, productos químicos y alimentos, y alejados de los rayos solares directos u otras fuentes de calor. Almacenar a temperaturas entre 0°C y +40°C. Siempre y cuando el producto se haya conservado en estas condiciones, se recomienda utilizarlo en el plazo de 5 años a partir de la fecha de fabricación. Es aconsejable utilizar el producto en el plazo de 2 años a partir de la apertura del envase.

## Datos técnicos: CASSIDA CHAIN OIL HTE

<u>Propiedad</u>	<u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método de ensayo</u>
Número de registro NSF	144680		
Color	Amarillento		
Densidad [+15 °C]	918	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185
Punto de inflamación	>250	°C	ISO 2592
Punto de congelación	<-30	°C	ISO 3016
Visc. cin. [+40 °C]	230	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Visc. cin. [+100 °C]	21	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Índice de viscosidad	106		ISO 2909
Temperaturas de operación	-25 a +240	°C	RLL 134

RLL = reglamento de laboratorio de LUBRITECH

Estas características son típicas de la producción actual, por lo que son susceptibles de variación.

Los presentes datos reflejan el estado actual de nuestros conocimientos y desarrollos. Sin embargo, no constituyen una garantía de las propiedades o de la idoneidad del producto en cada caso. Por ello, antes de utilizar nuestros productos, el usuario debe comprobar su utilidad y quedar satisfecho de sus prestaciones. Nuestros productos se encuentran en continuo desarrollo. Por esta razón, nos reservamos el derecho de modificar el programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todas las indicaciones incluidas en esta información sobre el producto, en cualquier momento y sin previo aviso, a menos que existan acuerdos específicos con el cliente que nos obliguen a hacerlo de otra forma. Todas las versiones anteriores de este documento pierden su validez con la publicación de esta información sobre el producto.

Estamos especializados en el desarrollo de productos para problemas tribológicos extremos, en cooperación con los usuarios finales. FUCHS LUBRITECH ofrece servicio postventa y asesoramiento individualizado.

Estamos a su disposición. Consúltenos. E-Mail: [info@fuchs-lubritech.de](mailto:info@fuchs-lubritech.de)