

CASSIDA FLUID VP Series

Lubricante sintético para bombas de vacío en instalaciones de procesamiento de alimentos y bebidas

Características

- La excelente lubricidad de su base sintética asegura una perfecta lubricación en la mayoría de condiciones operativas
- Sus elevadas características antidesgaste aseguran una larga vida, optimizando la utilización de la planta
- Excepcionales características de separación de agua y antiespumantes
- Sus excelentes propiedades de alta temperatura ofrecen una elevada resistencia a la formación de residuos y depósitos procedentes de la oxidación, incluso a elevadas temperaturas, lo que prolonga la vida del lubricante.
- Olor y sabor neutros
- Alto índice de viscosidad
- Protección efectiva frente a la corrosión de las superficies metálicas
- Buenas propiedades a bajas temperaturas, lo que permite arrancar a temperaturas de hasta -40°C



Bombas de vacío



Compresores



Rodamiento rodillos



Programa de socios



Registro NSF

Especificaciones y Certificaciones

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51506 VBL, VCL, VDL
- ISO 6743-3 DAA, DAB, DVA, DVB, DVC, DVD

Descripción

CASSIDA FLUID VP 100 es un fluido de altas prestaciones, especialmente desarrollado para uso en bombas de vacío utilizadas en el procesado y envasado de alimentos y bebidas. Se basa en una cuidadosa mezcla de fluidos sintéticos 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, para uso donde 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

- Para bombas de vacío, que producen un grado de vacío medio

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. En estas condiciones de almacenamiento, se recomienda utilizar el producto en el plazo de 5 años a partir de la fecha de fabricación. Se recomienda utilizar el producto en el plazo de 2 años a partir de la apertura del envase.

Datos técnicos: CASSIDA FLUID

Propiedad	VP 68	VP 100	Unidad	Método de ensayo
Número de registro NSF	145432	144703		
Color	Incoloro	Incoloro		
Densidad [+15 °C]	837	841	kg/m ³	ISO 12185
Punto de inflamación	270	275	°C	ISO 2592
Punto de congelación	-60	-54	°C	ISO 3016
Visc. cin. [+40 °C]	68	100	mm ² /s	ISO 3104
Visc. cin. [+100 °C]	9,5	13,9	mm ² /s	ISO 3104
Índice de viscosidad	133	140		ISO 2909
Temperaturas de operación	-45 a +120	-40 a +120	°C	RLL 134
picos de temperatura	-55/+140	-50/+140	°C	
Presión de vapor [+150 °C]	<0,11	<0,23	hPa	ASTM D 2879
Noack - Pérdidas por evaporación [250 °C/1h]	<2,0	<1,9	%	DIN 51851-1

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