

CASSIDA FLUID VP 100

Información Técnica

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



CASSIDA FLUID VP 100 es un fluido de altas prestaciones, especialmente desarrollado para uso en bombas de vacío utilizadas en el procesamiento 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 Riesgos y Puntos Críticos de Control (HACCP) y en las que se aplican las Buenas Prácticas de Fabricación (GMP) y forman parte de los sistemas de control de calidad e higiene de las normas ISO 9001 e ISO 21469.

ESPECIFICACIONES Y CERTIFICACIONES

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



PROPIEDADES

- 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 del 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

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.

		VALORES TÍPICOS <small>(Estas características son típicas de la producción actual, por lo que son susceptibles)</small>	
		CASSIDA FLUID VP	
Propiedad		Método de ensayo	
Número de registro NSF			
Color			
Densidad a +15 °C	kg/m ³	ISO 12185	
Punto de inflamación	°C	ISO 2592	
Punto de congelación	°C	ISO 3016	
Visc. cin. a +40 °C	mm ² /s	ISO 3104	
Visc. cin. a +100 °C	mm ² /s	ISO 3104	
Índice de viscosidad		ISO 2909	
Presión de vapor	a +150 °C mbar	ASTM D 2879	
Noack – Pérdidas por evaporación	a 250 °C/1h %	DIN 51581-1	



Lubritec

Especialistes en lubricació industrial

Polígono industrial Santiga - Talleres 8, Nave 58

08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - Tel. 93 719 11 13 - Fax 93 719 12 57

lubritec@lubritec.com - www.lubritec.com

La información contenida en este folleto es en nuestra opinión completa y correcta. No nos hacemos responsables de los usos inadecuados del producto que puedan realizar nuestros clientes, siendo éstos los únicos responsables de tal actuación. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación.

FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
C/ Ferralla, 27
Polígono Industrial San Vicente
08755 Castellbisbal (Barcelona)
www.fuchs.es

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE
GESTIÓN PEDIDOS
Tel.: 902 21 71 71
93 547 58 59
e-mail: dac@fuchs-oil.com

ASISTENCIA TÉCNICA
Tel.: 937 730 267
Fax: 937 730 296
e-mail: fuchs.solutions@fuchs-oil.com