

## CASSIDA FM EXTRUSION FLUID DC

Pasta lubricante de base acuosa para embutición, prensado, moldeado y recubrimiento antiadherente de envases metálicos para uso alimentario

### Características de rendimiento

- Registrado para contacto directo con los alimentos
- Alta resistencia de la película / lubricidad
- Sin silicona
- Excelente calidad de humectación
- Sin azufre ni cloro
- Sus residuos se pueden eliminar fácilmente con agua
- Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos
- Olor y sabor neutros: no se degrada ni produce mal olor



Contacto directo



Socio tecnológico



Nonfood Compounds  
3H, H1

### Certificaciones y especificaciones

- NSF 3H, H1
- Kosher
- Halal
- ISO 21469

### Descripción

CASSIDA FM EXTRUSION FLUID DC es una pasta lubricante de base acuosa que se utiliza en su forma pura o diluida, principalmente como lubricante de prensado, extrusión, embutición y conformación en la fabricación de envases en la industria alimentaria y de bebidas. También puede utilizarse recubrimiento antiadherente de láminas y envases metálicos para uso alimentario. Registrado por la NSF para su uso tanto en aplicaciones de contacto directo (Clase 3H) como en aquellas en las que existe la posibilidad de un contacto accidental con los alimentos (Clase H1).

# Product Information



**LUBRITECH**  
Special Application Lubricants

Producido de acuerdo con las normas de calidad de FUCHS, 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

- Lubricante de prensado y conformación en la fabricación de latas y envases en la industria alimentaria y de bebidas
- Estampación y embutición de láminas de aluminio para el envasado de alimentos.
- Revestimiento antiadherente para barnices y pinturas en las paredes de láminas metálicas y cabinas de pintura.
- Desmoldeante de base acuosa para máquinas de blísteres utilizados para la embutición del film (film inferior).
- Pasta a base de agua para la lubricación sin carga.

## Instrucciones de uso

Se utiliza puro o diluido en agua, en función del espesor de la capa a aplicar. En el caso de la dilución, se recomienda una concentración del 50% p/p. En el caso de uso puro, se suele aplicar con brocha, pincel o rodillo.

## Compatibilidad

Compatible con elastómeros, juntas, sellos y las pinturas que se utilizan normalmente en los sistemas de lubricación de la maquinaria alimentaria.

## Manipulación y almacenamiento

Todos los lubricantes de uso alimentario deben almacenarse separados de otros lubricantes, sustancias químicas y productos alimenticios y fuera de la luz solar directa u otras fuentes de calor. Almacenar entre 0 °C y +40 °C. Siempre que el producto se haya almacenado en estas condiciones, se recomienda utilizar el producto en un plazo de 3 años a partir de la fecha de fabricación. Una vez abierto el envase, el producto debe utilizarse en un plazo de 2 años (o en un plazo de 3 años desde la fecha de fabricación, lo que ocurra primero).

## Datos técnicos: CASSIDA FM EXTRUSION FLUID DC

<u>Características</u>	<u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método de prueba</u>
NSF Reg. No.	pendiente		
Apariencia	Crema blanca		
Densidad [+15 °C]	900	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185
pH 30% p/p agua desmineralizada	7,5 - 8,2	-	DIN 51369
Solubilidad en agua	100%	-	
Flashpoint	>160	° C	ISO 2592
Pourpoint	-15	° C	ISO 3016
Temperaturas de funcionamiento	-10 a +130	° C	LV0124
pico a corto plazo	+140	° C	

LV = Especificación de laboratorio  
Típico de la producción actual. Pueden producirse variaciones en estas características.

Por lo que sabemos, esta información refleja el estado actual de los conocimientos y nuestras investigaciones. Sin embargo, no puede considerarse como una garantía de las propiedades ni de la idoneidad del producto para el caso concreto. Por lo tanto, antes de utilizar nuestros productos, el comprador debe comprobar su idoneidad y estar convencido de que el resultado será satisfactorio. Tenga en cuenta que nuestros productos no deben utilizarse para aplicaciones en circuitos primarios nucleares o sistemas aeroespaciales de a bordo. Nuestros productos se mejoran continuamente. 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 de productos en cualquier momento y sin previo aviso, a menos que se establezca lo contrario en los acuerdos específicos de los clientes. Con la publicación de esta hoja de información del producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas.

Estamos especializados en el desarrollo de productos para problemas tribológicos extremos en colaboración con los usuarios finales. FUCHS LUBRITECH ofrece servicio y asesoramiento individual. Póngase en contacto con nosotros.  
Correo electrónico: [info.es@fuchs.com](mailto:info.es@fuchs.com)