

FM SUGAR DISSOLVING FLUID

Fluido para la disolución, limpieza y eliminación de costras de azúcar en la industria alimentaria

Características

- Disuelve los depósitos de azúcar, dejando una película protectora a base de aceite
- Las películas de aceite residual pueden utilizarse para lubricar maquinaria ligeramente cargada
- Es un fluido lavable con agua, es decir, que se elimina lavándolo con agua limpia
- Olor y sabor neutros



Disolvente de
azúcar



Programa de
socios



Registro NSF

Especificaciones y Certificaciones

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

Descripción

FM SUGAR DISSOLVING FLUID es un concentrado emulsionable, basado en aceite, formulado para la disolución de depósitos de azúcar que a menudo se forman y adhieren a las superficies de las máquinas utilizadas en la industria alimentaria y de confitería. 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

- Limpieza, lavado y eliminación de costras de azúcar en la industria alimentaria y de confitería
- Liberación de piezas móviles o pernos y tornillos bloqueados por la formación de depósitos de azúcar
- Lubricación de cojinetes y deslizaderas ligeramente cargados, especialmente cuando sea probable la formación de depósitos de azúcar
- Para la limpieza de depósitos de azúcar de mallas, filtros y tamices.

Instrucciones generales de uso

Antes de la preparación de emulsiones, el concentrado deberá agitarse (mediante rodamiento o agitación del envase).

Para preparar el fluido para su uso, se recomienda diluir este concentrado mezclándolo con agua potable a una razón de 1:1 (el nivel de dilución más bajo recomendado del concentrado en agua es del 30%). Porcentajes de agua superiores aumentarán la capacidad disolvente de azúcar, pero reducirán las propiedades de lubricación y corrosión.

No utilizar agua reacondicionada o reciclada procedente de la planta de fabricación.

Aplicar pequeñas cantidades de FM SUGAR DISSOLVING FLUID diluido a la superficie de la máquina a limpiar. Secar con un trapo limpio o con un trapo impregnado de FM SUGAR DISSOLVING FLUID diluido. Retirar cualquier fluido sobrante y lavar con agua potable limpia en caso de que el alimento deba entrar en contacto directo con la superficie limpiada.

Otras superficies podrán tratarse con FM SUGAR DISSOLVING FLUID puro o diluido para dejar una película de aceite que proteja frente a la corrosión y la acumulación de más depósitos de azúcar. Antes de la fabricación del propio alimento o de que pueda entrar en contacto con estas superficies, será necesario limpiarlas y secarlas.

Compatibilidad con juntas y pinturas

Es compatible con los elastómeros, juntas, retenes y pinturas normalmente utilizados en los sistemas de lubricación de maquinaria para 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 +5°C y +40°C. En estas condiciones de almacenamiento, se recomienda utilizar el producto en el plazo de 2 años a partir de la fecha de fabricación. Es normal que durante el almacenamiento, el concentrado y también la emulsión se vuelvan ligeramente heterogéneos. Por lo tanto, es importante agitar el producto antes de su uso, tal como se menciona en el apartado "Instrucciones Generales de Uso". FM SUGAR DISSOLVING FLUID diluido se utilizará en las 2 semanas siguientes a su preparación. No almacenar FM SUGAR DISSOLVING FLUID a temperaturas inferiores a +5°C.

Datos técnicos: FM SUGAR DISSOLVING FLUID

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo
Número de registro NSF	144722		
Color	Amarillento		
Densidad [+15 °C]	865	kg/m ³	ISO 12185
Punto de inflamación	216	°C	ISO 2592
Visc. cin. [+40 °C]	33	mm ² /s	ISO 3104

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