

FUCHS Special Applications

CASSIDA

Soluciones para
la Industria Láctea



MOVING YOUR WORLD





MOVING YOUR WORLD

Queremos mantener el mundo en movimiento, con soluciones de lubricación innovadoras y tecnológicas que tengan un impacto duradero en el futuro.

Con este fin, hemos aunado nuestros conocimientos y experiencia en una amplia gama de áreas de aplicación.

Nuestro objetivo: mantener el mundo de nuestra clientela en movimiento de una forma eficiente, sostenible y fiable.

Hoy y mañana...

¿Qué podemos mover por ti?

FUCHS LUBRICANTES

Datos clave

Compañía: FUCHS LUBRICANTES S.A.U., una empresa del Grupo FUCHS

Sede: Castellbisbal

Gama de productos: Más de 10.000 soluciones de lubricación para todo tipo de sectores y aplicaciones presentes en la industria y la automoción

Certificaciones: ISO 9001:2015; IATF 16949:2016; ISO-14001:2015; ISO 45001:2015; PYME innovadora; Certificado Energía 100% renovable

Producción neutral en CO₂ *.

Desde 1931 perseguimos el mismo objetivo: mantener el mundo en movimiento. En FUCHS desarrollamos, producimos y comercializamos soluciones de lubricación tecnológicamente innovadoras con un impacto sostenible en el futuro. La confianza es la base de todo lo que nos define y también una promesa para nuestra clientela, que comprende prácticamente todos los sectores y áreas de aplicación.

Nuestra dilatada experiencia y un equipo de más de 500 profesionales en los campos de la ciencia y la ingeniería trabajan en el desarrollo de soluciones más eficientes y sostenibles, teniendo siempre en cuenta el cumplimiento de estándares y normativas a todos los niveles. Tenemos amplia experiencia en procesos y entablamos diálogos con nuestra clientela que nos permiten dar un servicio fiable, seguro y eficiente más allá del lubricante.

En la filial española contamos con laboratorios propios de I+D que son referencia dentro del Grupo FUCHS y una planta de producción sostenible en generación y consumo de energía. Estos son los aspectos diferenciadores que nos permiten estar a la altura para seguir moviendo el mundo.

* Las emisiones inevitables de CO₂ se resarcan con medidas compensatorias.

CASSIDA Lubricantes de grado alimentario

Soluciones para la Industria Láctea



La lubricación en la industria láctea

En las instalaciones de procesado propias de la industria láctea, el uso de lubricantes de grado alimentario es vital para la seguridad de los procesos y obtener una producción óptima.

Las empresas fabricantes de productos lácteos, que manipulan millones de kilos de alimentos para el mercado mundial cada año, deben evitar la contaminación accidental por el lubricante durante el procesamiento.

Hoy en día las empresas más importantes de la industria láctea han eliminado estos riesgos en sus procesos escogiendo los lubricantes de grado alimentario CASSIDA como la opción más segura en todos los puntos de lubricación de sus plantas de producción.

CASSIDA lubricantes de grado alimentario

La protección de las personas que consumen los productos lácteos es esencial y es nuestra prioridad asegurar que el proceso de producción transcurre sin problemas con total eficiencia –largos tiempos de vida de los componentes e intervalos de lubricación prolongados–.

Nuestra clientela se beneficia de la excelente calidad de los productos CASSIDA, acreditada por las numerosas recomendaciones y homologaciones otorgadas por

conocidas empresas fabricantes de equipos de producción y fabricación (OEM).

Seguridad y alto rendimiento

La gama de productos CASSIDA está registrada en NSF H1, ha sido la primera gama de lubricantes de grado alimentario en recibir la certificación ISO 21469 y cuenta con las certificaciones Halal, Kosher, BRC y EHEDG. La gama CASSIDA constituye una solución integral para la industria de la carne.

Nuestro programa de soporte técnico

Además de proveer de lubricantes de grado alimentario de alto rendimiento, CASSIDA ofrece asesoría técnica especializada y entre otros servicios:

- Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC)
- Plan de Lubricación
- Servicio Soporte al Mantenimiento Predictivo
- Formación in Company

Esquema básico del proceso

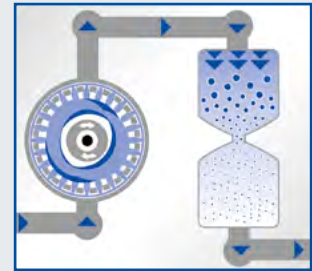
1. Separación y estandarización (Recepción, pretratamiento, desnatado)



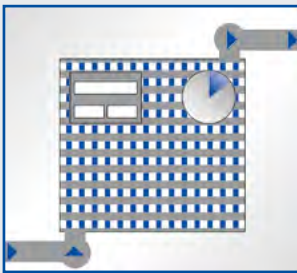
1A. Fabricación de derivados (Queso, mantequilla, leche en polvo, yogur, helado)



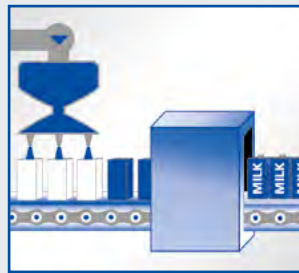
2. Centrifugación y homogeneización



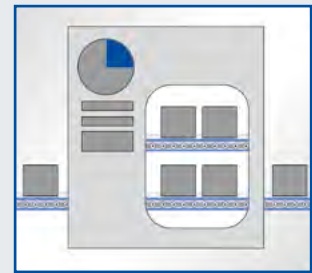
3. Pasteurización, esterilización



4. Llenado, etiquetado, envasado



5. Paletizado, almacenamiento, refrigeración y congelación



Soluciones CASSIDA

Etapas del proceso	Productos principales	Aplicaciones	Ejemplo de proceso
1. Separación y estandarización (Recepción, pretratamiento, desnatado)	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	Silo de lácteos Silo de azúcar Decantación Separación Mezclado y bombeado
	CASSIDA CHAIN Oil Series	Cadenas, transportadores	
	CASSIDA GREASE EPS o RLS Series	Rodamientos	
	CASSIDA FLUID CR Series	Compresores	
1A. Fabricación de derivados: queso, mantequilla, leche en polvo, yogur, helado	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	Mezclado y bombeado
	CASSIDA CHAIN Oil Series	Cadenas, transportadores	Prensado
	CASSIDA FLUID HF Series	Sistemas hidráulicos	Esterilización, atomización, secado
	CASSIDA GREASE EPS o RLS Series	Rodamientos	Robotizado
	CASSIDA FLUID CR Series	Compresores	Cortadora
	CASSIDA FM GREASE DC / CASSIDA FLUID DC / CASSIDA FM FLUID DC Series	Cuchillas, Cuchillos, Cortadores	Contacto directo con alimentos
2. Centrifugado y homogeneización	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	Centrifugado
	CASSIDA FLUID HF o HFS Series	Rodamientos	Homogeneización
	CASSIDA FLUID CR Series		
	CASSIDA GREASE EPS o RLS Series		
3. Pasteurización, esterilización	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
	CASSIDA GREASE EPS 2 / HTS 2 / GTS 2	Rodamientos	
	CASSIDA FLUID HF Series	Sistemas hidráulicos	
	CASSIDA FM HEAT TRANSFER FLUID 32	Sistema transferencia calor	
4. Llenado	CASSIDA GREASE EPS / RLS Series	Rodamientos	Área de llenado
	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
	CASSIDA FLUID HF Series	Sistemas hidráulicos	
	CASSIDA FLUID CR Series	Compresores	
4. Etiquetado, envasado	CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2	Rodamientos	Envasado, etiquetado
	CASSIDA GREASE RLS 00, GTS 2	Sistema ubicación centralizado	Envasado en papel
	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
	CASSIDA CHAIN Oil Series	Cadenas de accionamiento	
	CASSIDA FLUID HF 46, 68, 100 or GL 150	Sistemas hidráulicos	
	CASSIDA FLUID VP 68 o 100	Bombas de vacío	
5. Paletizado, almacenamiento, refrigeración y	CASSIDA FLUID RF Series	Compresores de refrigeración	Refrigeración
	CASSIDA FLUID HF / GL Series	Sistemas hidráulicos. Engranajes	Almacenamiento en frío
	CASSIDA GREASE LTS, RLS Series	Rodamientos	
	CASSIDA CHAIN OIL LT	Cadenas, transportadores	
Mantenimiento general	CASSIDA FLUID CP SPRAY		
	CASSIDA FLUID DC SPRAY		
	CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY		
	CASSIDA GREASE GTS SPRAY		
	CASSIDA PASTE AP		
	CASSIDA PTFE DRY SPRAY		
	CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY		
	CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32		
HD GREASE GUN CASSIDA			



Desarrollando soluciones de lubricación a medida para los desafíos más exigentes

Nuestro equipo internacional experto de todos los sectores e industrias se centra únicamente en soluciones de lubricación para que nuestra clientela pueda concentrarse en sus negocios.

Es nuestra misión garantizar que ofrecemos tecnología que les genera beneficios y mejorar la sostenibilidad de sus procesos.

¡Nuestro equipo de ingeniería está a tu disposición!



Contacto:



FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
c/ Ferralla, 27
Pol. Industrial San Vicente
08755 Castellbisbal - Barcelona
Tel. +34 93 547 58 59
info.es@fuchs.com
www.fuchs.com/es