

FUCHS Special Applications

CASSIDA

Soluciones para la Industria de Procesamiento de Aceites Comestibles



MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



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 de Procesamiento de Aceites Comestibles



La lubricación en la industria de procesamiento de aceites comestibles

En las instalaciones de procesamiento de aceites comestibles, el uso de lubricantes de grado alimentario es vital para la seguridad de los procesos y para obtener una productividad óptima.

La contaminación accidental durante todo el proceso de producción y envasado debe ser evitada por las empresas productoras de aceites comestibles, quienes elaboran millones de litros de aceite para el mercado mundial cada año.

Hoy en día, las empresas más importantes de la industria de procesamiento de aceites comestibles 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 ingieren los alimentos 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.

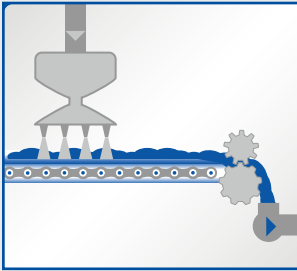
Nuestro programa de soporte técnico

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

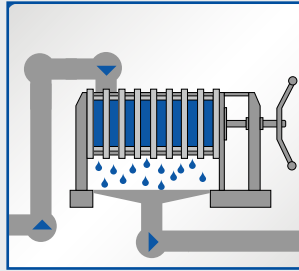
- Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC)
- Plan de Lubricación
- Servicio Soporte al Mantenimiento Predictivo
- Formación in Company

Esquema básico del proceso

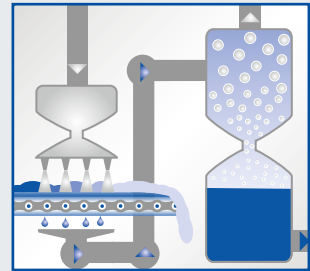
1. Limpieza, molienda, esterilización, secado



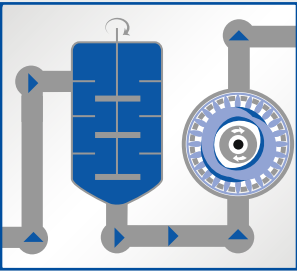
2. Prensado



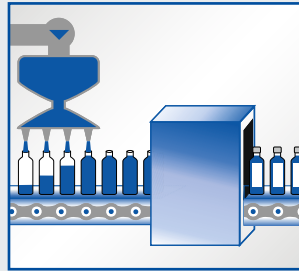
2A. Extracción por solventes



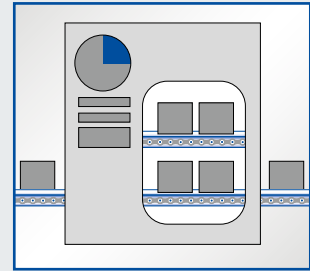
3. Refinado: desgomado, neutralización, decoloración, desodorización



4. Llenado, etiquetado



5. Empaquetado, paletización, almacenamiento



Soluciones CASSIDA

Etapas del proceso	Main Products	Productos principales	Ejemplo de proceso
1. Limpieza, molienda, esterilización, secado	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas, transportadores	
	CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2 / CASSIDA FM GREASE HD 2	Rodamientos	
	CASSIDA FLUID CR Series	Compresores / sopladoras	
	CASSIDA FLUID HF / HFS Series	Sistemas hidráulicos	
2. Prensado	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas, transportadores	
	CASSIDA FLUID HF / HFS Series	Sistemas hidráulicos	
	CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2	Rodamientos	
2A. Extracción por solventes	CASSIDA FM HEAT TRANSFER FLUID 32	Sistema de transferencia de calor	
	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
	CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2 / HTS 2	Rodamientos	
	CASSIDA GREASE FC Series	Rodamientos expuestos a solventes	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas, transportadores	
	CASSIDA FLUID DC Series	Absorción de solventes	
3. Refinado: desgomado, neutralización, Decoloración, desodorización	CASSIDA FM HEAT TRANSFER FLUID 32	Sistema de transferencia de calor	
	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
	CASSIDA GREASE EPS 2 / HTS 2 / GTS 2 / GTX 2	Rodamientos	
	CASSIDA GREASE FC Series	Rodamientos expuestos a productos químicos	
	CASSIDA FLUID HF / HFS Series	Sistemas hidráulicos	
4. Llenado	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
	CASSIDA FLUID HF / HFS Series	Sistemas hidráulicos	
	CASSIDA GREASE EPS / RLS Series	Rodamientos, máquinas de llenado	Área de llenado
	CASSIDA GREASE HTS 2 / GTS 2 / GTX 2 / MD 2		
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas	
4. Etiquetado	CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2	Rodamientos	
	CASSIDA GREASE RLS 00 / GTS 2	Sistema de transferencia de calor	
	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	Envasado, etiquetado
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas de accionamiento	Envasado en papel
	CASSIDA FLUID HF / HFS Series o GL 150	Sistemas hidráulicos	
	CASSIDA FLUID VP 68 o 100	Bombas de vacío	
5., 6. Empaquetado, paletización, almacenamiento	CASSIDA FLUID RF Series	Compresores de refrigeración	
	CASSIDA GREASE EPS / RLS Series	Rodamientos	
	CASSIDA FLUID HF / HFS / GL Series	Sistemas hidráulicos, engranajes	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas, transportadores	
Mantenimiento general	CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY		
	CASSIDA FLUID DC SPRAY		
	CASSIDA FLUID CP 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