

FUCHS Special Applications

CASSIDA

Soluciones para
La Industria Cervecera y de las Bebidas



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.

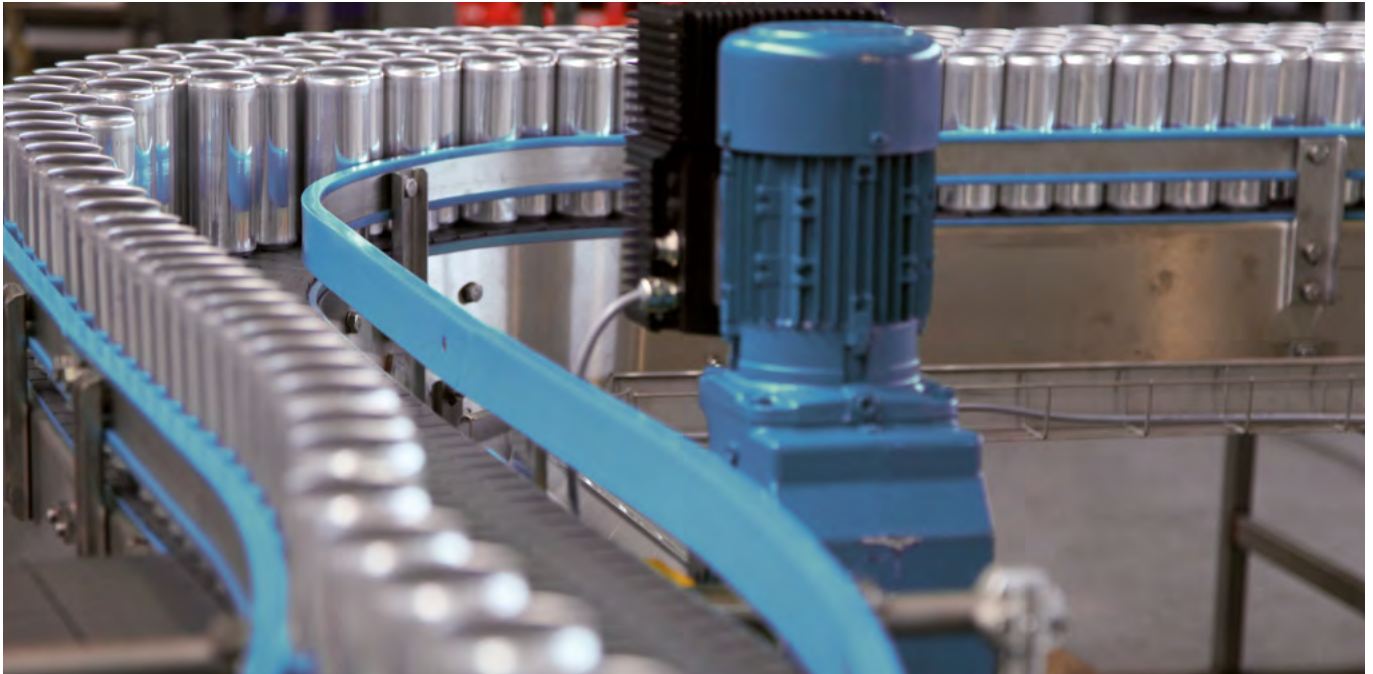
Nuestra dilatada experiencia y un equipo de más de 500 profesionales en los campos de la ciencia y la ingeniería trabajan en el desarrollo de soluciones más eficientes y sostenibles, teniendo siempre en cuenta el cumplimiento de estándares y normativas a todos los niveles. Tenemos amplia experiencia 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 Cervecera y de las Bebidas



La lubricación en la industria cervecera y de las bebidas

En las instalaciones de procesado de alimentos y bebidas, el uso de lubricantes de grado alimentario es vital para la seguridad de los procesos y obtener una productividad óptima.

La contaminación accidental durante las operaciones de embotellado y enlatado debe ser evitada por los productores de cerveza y bebidas, quienes elaboran, mezclan, enlatan y embotellan millones de litros de bebidas para el mercado mundial cada año.

Hoy en día las empresas más importantes de la industria cervecera y de las bebidas 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 a la personas que consumen las bebidas 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.

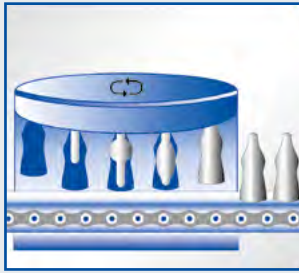
Nuestro programa de soporte técnico

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

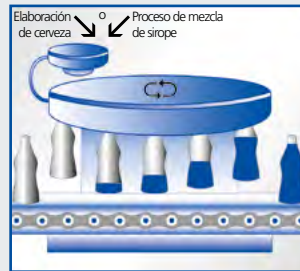
- Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC)
- Plan de Lubricación
- Servicio Soporte al Mantenimiento Predictivo
- Formación in Company

Esquema básico del proceso

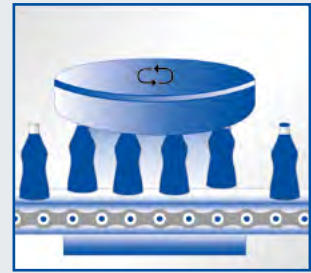
1. Sopladora



2. Llenadora



3. Taponadora



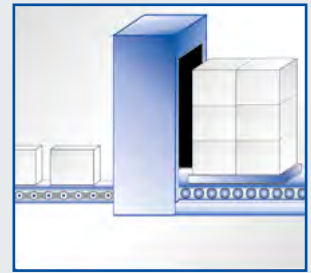
4. Etiquetadora



5. Encartonadora



6. Paletizadora



Soluciones CASSIDA

Etapas del proceso	Productos principales	Aplicaciones	Ejemplo de proceso
Preparación	CASSIDA GREASE EPS 2	Rodamientos	Despaletizadora
	CASSIDA FLUID HF 46 y 68	Sistemas hidráulicos	
	CASSIDA FLUID VP 68 o 100	Bombas de vacío	
	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas	
Transporte	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	Transportadores
	CASSIDA GREASE EPS 2	Rodamientos	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas	
1. Moldeo por soplado	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	Moldeo por inyección Moldeo por soplado
	CASSIDA FLUID HFS Series	Sistemas hidráulicos	
	CASSIDA FLUID CR Series	Compresores de aire	
	CASSIDA GREASE GTX 2, EPS 2 o GTS 2	Sistemas lubricación centralizada	
	CASSIDA FM HEAT TRANSFER FLUID 32	Mandriles de calentamiento	

Etapas del proceso	Productos principales	Aplicaciones	Ejemplo de proceso
2. Elaboración de cerveza	CASSIDA FLUID HF 100, GL o GLE 150	Bombas, mezcladoras	Maltería, sala de cocción Fermentación: Silo, caldera, separador, refrigerador, filtro y tanques de almacenamiento
	CASSIDA GREASE EPS 2	Rodamientos	
	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Separador	
	CASSIDA FLUID HF 46 y 68	Prensas de filtrado	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas	
2. Elaboración de refrescos y otras bebidas	CASSIDA FLUID HF 100, GL o GLE 150	Engranajes	Concentrado, edulcorante Tratamiento de agua, sirope Mezcla, carbonatación
	CASSIDA FLUID WG 220 a 460	Engranajes sinfín	
	CASSIDA GREASE EPS 2	Rodamientos	
	CASSIDA FLUID HF 46 y 68	Sistemas hidráulicos	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas	
2. Llenado, sellado, taponado y pasteurizado	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	Lavado de botellas / latas
	CASSIDA GREASE EPS 2	Rodamientos	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas	
	CASSIDA GREASE RLS 1, 0, 00 o EPS 1, 0	Rodamientos	Cerradora de latas
	CASSIDA FLUID GLE 150, 220	Engranajes / cadenas de accionamiento	
	CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150		Cerradora de latas (Ferrum)
	CASSIDA FLUID CR 100	Sistemas de lubricación centralizada	
	CASSIDA GREASE GTX 2	Rodamientos	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas	
	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
3. Llenado, sellado, taponado y pasteurizado	CASSIDA GREASE EPS Series	Rodamientos	Llenado de botellas, taponado
	CASSIDA FLUID GL 220 hasta 460	Cadenas	
	CASSIDA GREASE MD 2	Grifos, válvulas y juntas	
4., 5., 6. Etiquetado, envasado y almacenamiento	CASSIDA GREASE EPS 2 o HTS 2 o GTS 2	Rodamientos	Etiquetado y envasado Envasado en barril Envasado en cartón
	CASSIDA GREASE RLS 000	Sistemas de lubricación centralizada	
	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas de accionamiento	
	CASSIDA FLUID HF 46, 68, 100 o GL 150	Sistemas hidráulicos	
	CASSIDA FLUID VP 68 o 100	Bombas de vacío	
	CASSIDA FLUID RF Series	Compresores de refrigeración	
		Almac. en frío / refrigeración	

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