

FUCHS Special Applications

# CASSIDA

## Soluciones para la Industria de la Panadería, Bollería y Pastelería



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 CO<sub>2</sub> \*.**

---

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.

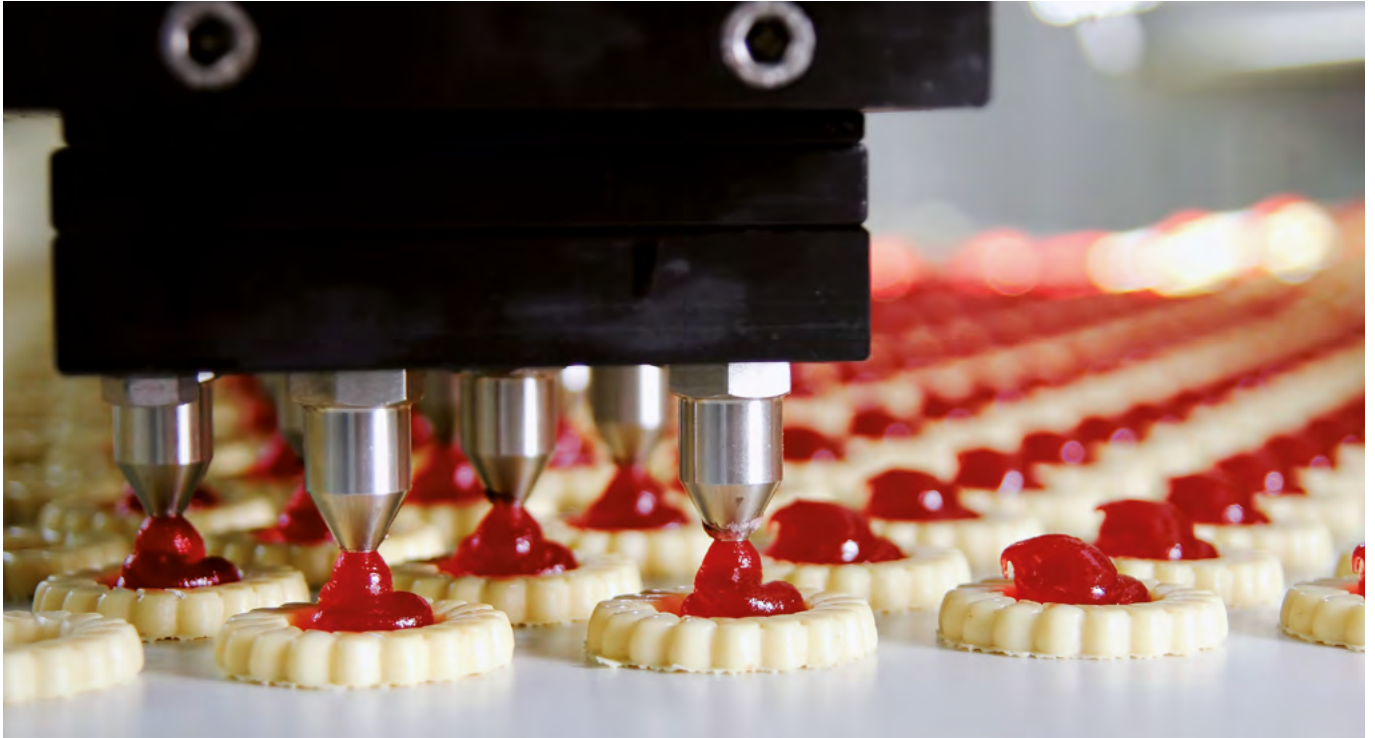
Nuestra dilatada experiencia y un equipo de más de 500 profesionales en los campos de la ciencia y la ingeniería trabajan en el desarrollo de soluciones más eficientes y sostenibles, teniendo siempre en cuenta el cumplimiento de estándares y normativas a todos los niveles. Tenemos amplia experiencia 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 CO<sub>2</sub> se resarcan con medidas compensatorias.

## CASSIDA Lubricantes de grado alimentario

### Soluciones para la Industria de la Panadería, Bollería y pastelería



#### La lubricación en la industria de la panadería, bollería y pastelería

En las instalaciones de procesamiento de alimentos, 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 pan, bollería y pastelería, quienes elaboran millones de kilos de comida para el mercado mundial cada año.

Hoy en día, las empresas más importantes de este sector 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:

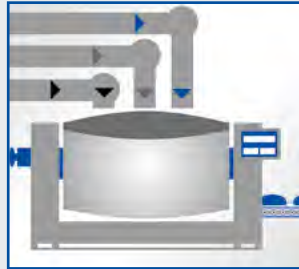
- Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC)
- Plan de Lubricación
- Servicio Soporte al Mantenimiento Predictivo
- Formación in Company

## Esquema básico del proceso

1. Entrega, recepción, almacenamiento



2. Mezcla, amasado



3. Fermentación



4. Cocción



5. Rebanado, envoltura



6. Etiquetado, envasado, almacenamiento en frío



## Soluciones CASSIDA

Etapas del proceso	Productos principales	Aplicaciones	Ejemplo de proceso
<b>1. Entrega, recepción, almacenamiento</b>	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	Silo de ingredientes Silo de azúcar Silo de harina Bombeado, soplado
	CASSIDA GREASE EPS / RLS / GTS / GTX Series	Rodamientos	
	CASSIDA FLUID CR Series	Compresores	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas, transportadores	
<b>2. Mezcla, amasado</b>	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	Mezcla y bombeado
	CASSIDA GREASE EPS / RLS / GTX Series	Rodamientos	Amasado
	CASSIDA GREASE EPS 00 / RLS 1 / GTS 2	Sistema lubricación centralizada	
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas, transportadores	Transportadores
<b>3. Fermentación</b>	CASSIDA GREASE EPS / RLS / GTX Series	Rodamientos	Horno de fermentación
	CASSIDA CHAIN OIL Series, CASSIDA GREASE GTX 2	Chains	Transportadores
<b>4. Cocción</b>	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Gearboxes	Horno continuo
	CASSIDA GREASE FC 2 / HTS 2 / GTX 2	Bearings	Horno de convección
	CASSIDA CHAIN OIL HTE / HTX	Cadenas	Horno de bandejas Transportadores
<b>5. Rebanado, envoltura</b>	CASSIDA FM GREASE DC Series CASSIDA FLUID DC Series CASSIDA FM FLUID DC Series	Áreas de contacto directo	Rebanadoras, cuchillas, cuchillos, cortadoras
	CASSIDA CHAIN OIL Series	Cadenas de accionamiento, transportadores	Transportadores
	CASSIDA GREASE EPS / RLS / GTX and GTS Series	Rodamientos	Envoltura
	CASSIDA FLUID VP 68 o 100	Bombas de vacío	
	CASSIDA GREASE RLS 00 / GTS 2	Sistema lubricación centralizada	
	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
	CASSIDA FLUID HF / HFS 46, 68, 100 o GL 150	Sistemas hidráulicos	
	CASSIDA GREASE RLS 00 / RLS 000 / GTS 2	Sistema lubricación centralizada	Envasado, etiquetado
<b>6. Etiquetado, envasado, almacenamiento en frío</b>	CASSIDA FLUID GL o WG Series	Engranajes	
	CASSIDA FLUID HF / HFS / GL Series	Sistemas hidráulicos	Envasado en papel
	CASSIDA GREASE LTS / RLS y GTS Series	Rodamientos	
	CASSIDA FLUID RF Series	Compresores de refrigeración	Refrigeración
	CASSIDA CHAIN OIL LT	Cadenas, transportadores	Almacenamiento en frío
<b>Mantenimiento general</b>	CASSIDA FLUID CP 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		
	CASSIDA FM GREASE DC SPRAY		
	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