



CASSIDA lubricantes de grado alimentario



JULIO 2013

CASSIDA

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA CERVECERA Y DE LAS BEBIDAS





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 procesamiento 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 al consumidor 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-.

Nuestros clientes se benefician de la excelente calidad de los productos CASSIDA, acreditada por las numerosas recomendaciones y homologaciones otorgadas por conocidos fabricantes de equipos de producción y fabricación (OEM) de alimentos y bebidas.

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 y Kosher. La gama CASSIDA constituye una solución integral para la industria cervecera y de las bebidas.

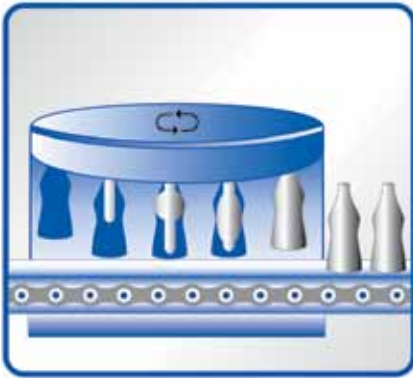
Nuestro programa de soporte técnico

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

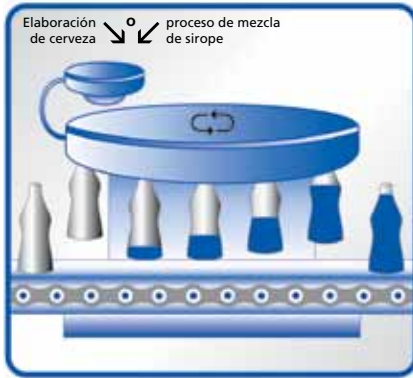
- Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC)
- Plan de Lubricación
- Servicio Soporte al Mantenimiento Predictivo
- Formación in Company

Esquema Básico del Proceso

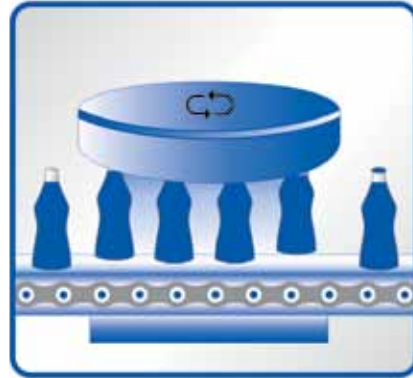
1 Sopladora



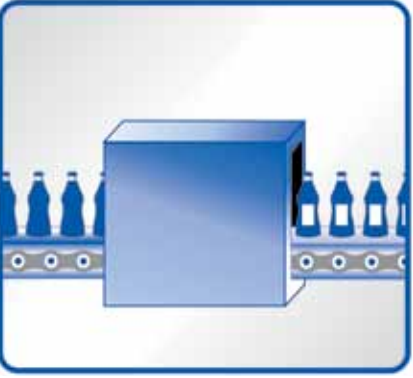
2 Llenadora



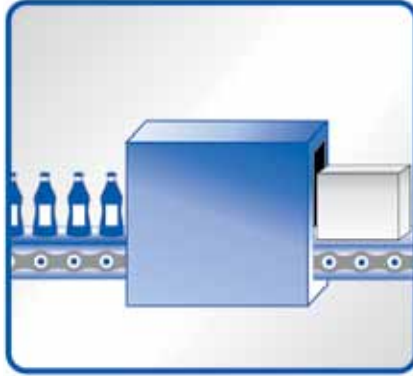
3 Taponadora



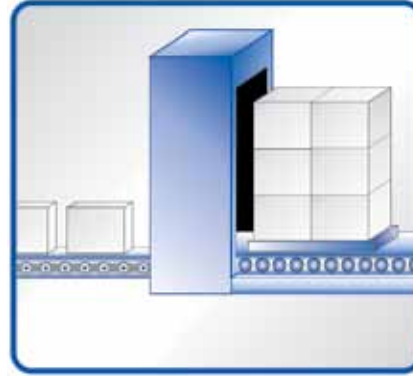
4 Etiquetadora



5 Encartonadora



6 Paletizadora



| NO. | PRINCIPALES PRODUCTOS | PROCESOS | APLICACIONES |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | PREPARACIÓN, TRANSPORTE CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA FLUID HF 46 y 68 CASSIDA FLUID VP 68 o 100 CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL Series | Despaletizadora | Rodamientos Sistemas hidráulicos Bombas de vacío Engranajes Cadenas |
| | CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA CHAIN OIL Series | Transportadores | Engranajes Rodamientos Cadenas |
| 1 | MOLDEO POR SOPLADO CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 CASSIDA FLUID HFS Series CASSIDA FLUID CR Series CASSIDA GREASE GTX 2, EPS 2 o GTS 2 FM HEAT TRANSFER FLUID 32 | (Moldeo por inyección) Moldeo por soplado | Engranajes Sistemas hidráulicos Compresores de aire Sistemas de lubricación centralizada Mandriles de calentamiento |
| 2 | ELABORACIÓN DE CERVEZA CASSIDA FLUID HF 100, GL o GLE 150 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 CASSIDA FLUID HF 46 y 68 CASSIDA CHAIN OIL Series | Maltería, sala de cocción Fermentación: Silo, caldera, separador refrigerador, filtro y tanques de almacenamiento | Bombas, mezcladoras Rodamientos Separador Prensas de filtrado Cadenas |
| 2 | REFRESCOS Y OTRAS BEBIDAS CASSIDA FLUID HF 100, GL o GLE 150 CASSIDA FLUID WG 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA FLUID HF 46 y 68 CASSIDA CHAIN OIL Series | Concentrado, edulcorante Tratamiento de agua, sirope Mezcla, carbonatación | Engranajes Engranajes sinfin Rodamientos Sistemas hidráulicos Cadenas |
| 2 | LLENADO, SELLADO, TAPONADO Y PASTEURIZADO CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA CHAIN OIL Series | Lavado de botellas / latas | Engranajes Rodamientos Cadenas |
| 2 | CASSIDA GREASE RLS 1, 0, 00 o EPS 1, 0 CASSIDA FLUID GLE 150, 220 FM GEAR OIL TLS 150 | Cerradora de latas | Rodamientos Engranajes / cadenas de accionamiento |
| 2 | CASSIDA FLUID CR 100 | Cerradora de latas (<i>Ferrum</i>) | Sistemas de lubricación centralizada |
| 2 | CASSIDA GREASE GTX 2 CASSIDA CHAIN OIL Series CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 | Pasteurización de latas | Rodamientos Cadenas Engranajes |
| 3 | CASSIDA GREASE EPS Series CASSIDA FLUID GL 220 a 460 CASSIDA GREASE MD 2 | Llenado de botellas, taponado | Rodamientos Cadenas Grifos, válvulas y juntas |
| 4 5 6 | ETIQUETADO, ENVASADO Y ALMACENAMIENTO CASSIDA GREASE EPS 2 o HTS 2 o GTS 2 CASSIDA GREASE RLS 000 CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL Series CASSIDA FLUID HF 46, 68, 100 o GL 150 CASSIDA FLUID VP 68 or 100 | Etiquetado y envasado Envasado en barril Envasado en cartón | Rodamientos Sistemas de lubricación centralizada Engranajes Cadenas de accionamiento Sistemas hidráulicos Bombas de vacío |
| 4 5 6 | CASSIDA FLUID RF Series | Almac. en frío / refrigeración | Compresores de refrigeración |
| | MANTENIMIENTO GENERAL CASSIDA GREASE GTS SPRAY CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY CASSIDA PASTE AP | | |

La completa gama CASSIDA ha sido desarrollada para satisfacer los requerimientos de lubricación en las diferentes etapas de los procesos de producción de bebidas.

NSF registered
ISO certified

Nonfood Compounds
Program Listed
ISO 21469 certified

Kosher certified

Halal certified