

We pioneer motion

Soluciones de Schaeffler

para el sector de los alimentos, las bebidas y el envasado





Los ingredientes decisivos para su éxito

Clientes de la industria de los alimentos, las bebidas y el envasado en todo el mundo confían en los rodamientos y en los sistemas de guiado lineales de Schaeffler. En toda la cadena de producción – desde las materias primas hasta los productos envasados – la calidad, la durabilidad y la excelencia técnica de Schaeffler contribuyen a garantizar un nivel máximo de seguridad y confiabilidad.

Su acceso online a nuestro programa de alimentos

Contacte con nosotros:
food-program@schaeffler.com

Más información:
www.schaeffler.de

Resistencia frente a medios – individual y duradera

Las plantas de producción y envasado de alimentos o de llenado de líquidos están expuestas a todo tipo de medios, procesos de limpieza, humedad y cambios de temperatura durante muchos años. Para un funcionamiento confiable y sin interferencias, teniendo en cuenta estas condiciones del entorno, es necesario aplicar medidas bien coordinadas. Junto con usted, elegimos los productos y las soluciones adecuadas de nuestra amplia cartera: rodamientos y componentes fabricados con aceros o revestimientos resistentes a la corrosión. Nuestros conocidos sellados y juntas previenen de forma efectiva las fugas de lubricante, protegen la parte interior de los rodamientos frente a agentes externos y a la instalación de la contaminación.

Conceptos de lubricación adaptados – confiables y sin grandes necesidades de mantenimiento

Para que las plantas de producción puedan cumplir los estrictos requisitos de seguridad alimentaria y fiabilidad, Schaeffler le apoya con una óptima combinación de juntas y lubricantes; por supuesto, también con lubricantes de la clase NSF-H1. Para las aplicaciones de lubricación críticas, ofrecemos rodamientos híbridos o nuestro lubricante sólido LUBTECT con autorización H1.

En el caso de los sistemas de guiado lineal, es posible incorporar unidades de lubricado de larga duración, gracias a las cuales muchas veces es posible prescindir de una relubricación manual. Y con los lubricadores de la línea CONCEPT, usted también cuenta con una solución de relubricación automática.

Lubricantes para el sector alimentario

Arcanol FOOD2 está autorizado para su uso en puntos de apoyo con requisito NSF-H1 y cuenta con certificación halal y kosher. Ofrece una óptima protección contra la corrosión y una excelente resistencia contra el agua y los productos químicos de limpieza. La calidad de todas las cargas es claramente comprobable y visible. Arcanol FOOD2 está disponible para los lubricadores CONCEPT en envases estándar, así como en cartuchos.



Nuestro programa de productos y servicios para su sector

Tanto si se trata de rodamientos de catálogo como de componentes personalizados para usted y listos para instalar: todos los productos de Schaeffler se desarrollan pensando en su correspondiente aplicación y en las necesidades de usted. Esto incluye, por ejemplo, que no se requiera mantenimiento, una duración de servicio fiable y una coordinación perfecta entre componentes y subsistemas. Los clientes de Schaeffler tienen la posibilidad de utilizar nuestro software Bearinx para llevar a cabo interpretaciones analíticas y calcular el tiempo de vida de sus rodamientos giratorios, ya sea de forma directa o a través de nuestro servicio de análisis.

Rodamientos giratorios

Obturaciones	Rodamientos de rodillos cilíndricos de alta precisión	Rodamientos rígidos a bolas resistentes a la corrosión, grasa H1	Rodamientos de rodillos cilíndricos	Rodamientos de rodillos cónicos
Rodamientos a bolas de contacto angular	Rodamientos rígidos a bolas con Lubtect®	Rodillos de levas	Soportes de apoyo	Casquillos de agujas
Rodamientos oscilantes de rodillos	Rodamientos rígidos a bolas	Revestimientos		

Guías y sistemas de guiado lineales

Sistemas de guiado por eje	Guías lineales con rodillos-guía	Sistemas de guiado lineal	Accionamientos de rosca	Sistemas de guiado lineal
----------------------------	----------------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------

Reducir las paradas no planificadas: sistemas de Condition Monitoring para sus plantas de producción

¿Es posible monitorizar todos los grupos, accionamientos y ejes de su planta de producción de una manera sencilla y económica? ¡Sí, es posible! Con nuestra última creación, Schaeffler OPTIME, puede supervisar más del 80 % de los accionamientos en la mayoría de las plantas. Para tareas de monitorización más complejas, Schaeffler le ofrece una cartera completa de soluciones y servicios de Condition Monitoring.



reddot winner 2021

Schaeffler Iberia, S.L.U.

Polígono Ind. Pont Reixat
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
www.schaeffler.es
food-program@schaeffler.com

La información se ha elaborado y revisado cuidadosamente.No obstante, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de que la información sea errónea o incompleta. Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas.



Avenida Ricardo Mella 119.
36330 - Vigo - Pontevedra
Teléfono: **986.21.35.35**
Mail: **ventas@enriel.com**

© Schaeffler Iberia, S.L.U.
Publicado: mayo de 2022
Para su reproducción, ya sea total o parcial, es necesaria nuestra autorización.