



RODAMIENTOS RÍDIDOS DE BOLAS RESISTENTES A LA CORROSIÓN DE TIMKEN® PARA LA INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS Y LAS BEBIDAS

Los rodamientos rígidos de bolas de Timken, resistentes a la corrosión, cuentan con anillos, bolas y jaulas de acero inoxidable. Ofrecemos diseños estándar, de sección ligera, estrechos y en miniatura en las siguientes series y configuraciones:

- Series 6000, 6200, 61800, 61900, 6300 y 600
- Diseño abierto, versiones selladas y blindadas
- Grasa segura para alimentos, solución Solid Lube segura para alimentos o grasa industrial de tipo general
- Retenes industriales negros o azules FDA/CE

NUESTRAS SOLUCIONES:

Mejoran la seguridad alimentaria

Los rodamientos sellados azules, ópticamente detectables y conformes con la FDA/CE, vienen rellenos de fábrica con grasa registrada NSF H1 elegida por su estabilidad química y mecánica. Los componentes de acero inoxidable ofrecen resistencia a la corrosión y detectabilidad de metales.

Reducen el mantenimiento

Nuestros productos premium están diseñados para funcionar durante más tiempo en las aplicaciones y los entornos más exigentes. Los anillos y bolas de acero inoxidable martensítico con alto contenido en cromo soportan cargas similares a las del acero estándar para rodamientos.

Aumentan la productividad global

Podrá mantener una eficiencia operativa óptima a pesar de los lavados con productos químicos y los ambientes húmedos.



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- » Resiste la corrosión y mejora la detectabilidad del metal con anillos, bolas y jaulas de acero inoxidable
- » Mejora la seguridad de los alimentos con grasa resistente al agua registrado como NSF H1 para rodamientos sellados y con protección
- » El versátil lubricante sólido de Timken® es una alternativa a la grasa para los entornos más hostiles
- » Mejore la seguridad alimentaria con rodamientos sellados azules ópticamente detectables conformes con la FDA/CE

UNA SOLUCIÓN INTELIGENTE

Nuestros rodamientos rígidos de bolas resistentes a la corrosión son una solución ideal para una gran variedad de aplicaciones, como:

- » Deshuesadoras de aves de corral
- » Rodillos transportadores
- » Máquinas envasadoras
- » Equipos de llenado y sellado
- » Básculas combinadas
- » Y muchas más...

NOMENCLATURA



LUBRICANTE SÓLIDO

Timken ofrece una variedad de soluciones Solid Lube, alternativas de grasa para entornos difíciles. Este tipo de lubricante está compuesto por una estructura polimérica microporosa combinada con aceites y aditivos de alto rendimiento.

Los lubricantes sólidos pueden contener hasta tres veces más aceite que un volumen similar de grasa. Llena completamente el volumen libre en el rodamiento entre las pistas, los elementos rodantes y la jaula.

Durante la rotación del rodamiento, el polímero lubricante sólido libera la cantidad adecuada de aceite para lubricar los elementos rodantes y las pistas de rodadura.

Características de Solid Lube de Timken:

Seguro en contacto con alimentos

Su composición única ayuda a impedir que el lubricante contamine los productos alimentarios. La opción Timken FVSL613 Solid Lube contiene un aceite sintético registrado como NSF H1 que cumple las directrices de la FDA para lubricantes con contacto incidental con alimentos según 21.CFR 178.3570.

Protegido

Los rodamientos rellenos con Solid Lube contribuyen a la protección frente al lavado y la entrada de contaminantes y a un funcionamiento seguro y fiable.

Rentable

Solid Lube de Timken puede contribuir a reducir los costes de funcionamiento y a aumentar la productividad operativa.

Versátil

Las soluciones Solid Lube industriales, aptas para alimentos y altas temperaturas, pueden utilizarse en entornos de lavado extremos.

Para obtener información sobre los productos, el precio y la disponibilidad, póngase en contacto con su representante de ventas local.



castalia suministros industriales
TIMKEN

El equipo de Timken aplica sus conocimientos para mejorar la fiabilidad y el rendimiento de la maquinaria en distintos mercados de todo el mundo. La empresa diseña, fabrica y comercializa rodamientos, transmisiones por engranajes, sistemas de lubricación automatizados, correas, frenos, embragues, cadenas, acoplamientos, productos de movimiento lineal y servicios de reparación y reconstrucción de transmisiones industriales.

Stronger. By Design.

www.timken.com