

GRASAS GRADO ALIMENTARIO



Halo-Guard® FG Series FG-00, FG-LT, FG-2, FG-PM



Esta serie de grasas revolucionarias grado alimentario se fabrican con aditivación anti-desgaste de propiedad exclusiva que mejora el rendimiento por sobre todas las grasas de sulfonato complejo de calcio de la competencia. Un espesante complejo de sulfonato de calcio recientemente mejorado proporciona una excepcional estabilidad mecánica, muy alta capacidad de carga (E.P.) y superior control del óxido y la corrosión. Además, JAX Halo-Guard FG tiene excelentes propiedades de resistencia al agua y un sobresaliente rendimiento en alta temperatura. Esta tecnología se combina con un nuevo aceite base, parcialmente sintético y de alta viscosidad para hacer de JAX Halo-Guard FG la grasa grado alimentario más efectiva para las aplicaciones de cargas pesadas. Esta es verdaderamente una grasa grado alimentario de alto rendimiento, para toda la planta.

Poly-Guard® FG Series FG-LT, FG-2



Lo último en lubricación de maquinaria alimentaria donde las altas temperaturas combinadas con altas velocidades de cojinetes y cargas han causado el desgaste prematuro de las piezas lubricadas. Poly-Guard FG® proporciona el nivel más alto de rendimiento antidesgaste en una grasa NSF H1, e incorpora la tecnología Micronox®. El grado LT de Poly-Guard FG® alcanza un excelente rendimiento en los sistemas de lubricación centralizados automáticos. Su excelente versatilidad y rendimiento en alta temperatura la hacen una grasa para toda la planta.

Magna-Plate® 8



Esta es una grasa grado alimentario NLGI #2 para uso general. Tiene excelente resistencia al agua y propiedades de lubricación. Sus buenas características de fluidez a temperatura ambiente baja, la hacen ideal para cojinetes pequeños de alta velocidad.

Magna-Plate® 22 Extreme Low Temperature

100% Sintética 

Esta grasa única, 100% sintética está formulada para congeladoras y otras aplicaciones donde las temperaturas puedan llegar a los -50°F (-46°C) o menos. Posee excelente protección contra el desgaste y la corrosión y es una grasa fácilmente bombeable.

Magna-Plate® 44 Series 44-0, 44-1, 44-2



La serie JAX Magna-Plate 44 son grasas de grado alimentario de alto rendimiento formuladas para un amplio uso en todos los ambientes de procesamiento de alimentos y bebidas. Su gran protección antidesgaste y capacidad de bombeo con bajo nivel de fluidez y de separación hacen que las series 44-0 y 44-1 sean ideales para todas las aplicaciones de lubricación centralizada que requieran grasas de grado alimentario. Un importante grado de resistencia al agua, estabilidad de oxidación y protección antidesgaste permiten que esta grasa grado alimentario sirva para áreas difíciles donde no serían aceptables grasas grado alimentario comunes.

Clear-Guard FG



Esta grasa transparente está compuesta con un polímero especial para alta temperatura que se adhiere a las superficies metálicas bajo las condiciones más extremas. Ni el agua, las sales, el calor o los agentes químicos afectarán su rendimiento, y resiste el centrifugado bajo condiciones de alta velocidad o alta temperatura.

Oven Ice FG-2

100% Sintética 

Una grasa de base PAO 100% sintética compuesta por un sistema espesante inorgánico para condiciones de temperaturas sumamente altas y temperaturas moderadamente bajas. Oven Ice FG-2 es transparente y cumple con los requisitos de NSF H1 y FDA 21 CFR 178.3570.

Gear-Guard FG

100% Sintética 

Para engranajes abiertos de plantas de alimentos

Esta es una grasa grado alimentario NSF H1 para engranajes abiertos 100% sintética y E.P. que aporta la adhesión, la resistencia al agua y las propiedades de transporte de carga de los mejores lubricantes para engranajes abiertos sin grado alimentario. Gear-Guard FG proporciona rendimiento "de adherencia" sobresaliente en todas las aplicaciones de engranaje abierto de las plantas de alimentos.

CUADRO DE USOS DE GRASAS GRADO ALIMENTARIO

	Engrasado general	Cerradores y llenadores	Cojinetes de transportadores	Temperatura alta > 300°F (149°C)	Temperatura baja < 40°F (4°C)	Congeladoras hasta -60°F (-51°C)	Sistema de lubricación automatizado	Sierras y cuchillas de carne	Ambientes húmedos	Ambientes corrosivos	Engranajes abiertos
Halo-Guard FG Series	●	●	●	●	●			●	●	●	●
Poly-Guard FG Series	●	●	●	●	●		LT OO	●	●	●	
Magna-Plate 8					●		LT	●			
Magna-Plate 22					●	●				●	
Magna-Plate 44 Series	●	●	●	●	●			●	●	●	
Clear-Guard FG	●	●	●	●			44-1 44-0	●	●		
Oven Ice FG-2				●							
Gear-Guard FG				●					●	●	●

● Recomendaciones principales ● Recomendaciones secundarias

Máquinas de cerrado/Selladoras

- Menor presión de pistola ayudará a retirar mayor contaminación ya que la grasa nueva forzará la salida de la grasa contaminada sin fluir fácilmente alrededor de esta.
- La vida útil de la leva de alimentación de cubierta puede aumentarse con un sistema rociador o de alimentación por goteo pequeño usando Magna-Plate 78.
- En general, mientras más alta sea la velocidad de los cojinetes o mientras más baja sea la temperatura, más liviana debe ser la grasa para que aporte el flujo de aceite adecuado y buena lubricación.

