

JAX GEAR-GUARD FG

**100% SINTETICO, GRADO ALIMENTICIO GA-H1 GRASA
PARA CAJAS DE ENGRANAJE ABIERTAS CON TECNOLOGIA
MICRONOX®**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

JAX Gear-Guard GA (Grado Alimenticio) es un desarrollo revolucionario de lubricación grado alimenticio para cajas de engranajes abiertas de movimiento lento y carga pesada. JAX Gear-Guard GA esta cuidadosamente formulado para proporcionar una gruesa, película resistente que no romperá la adhesión viscosa durante la operación. El fluido base 100% sintética, combinado con la más reciente tecnología en aditivos grado alimenticio, proporciona una grasa con amplios rangos de temperatura, resistencia superior al agua y excelentes propiedades de adhesión a la caja para proveer el más alto rendimiento en los ambientes más difíciles en plantas de alimentos y bebidas. JAX Gear-Guard GA reúne los requerimientos de 21 CFR 178.3570 (lubricantes con contacto incidental con el alimento).

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **Excelente Adhesión a los Engranajes** – JAX Gear-Guard GA es una única combinación de fluido base grado alimenticio cuidadosamente seleccionados en los aditivos y la tecnología del espesante, los cuales forman una espesa, película fuerte que se adhiere ella misma a las superficies de los engranajes y proporciona máxima protección. Una vez que se pega a la superficie de la caja de engranajes, JAX Gear-Guard GA se mantiene en la superficie de la caja de engranajes y puede ser removida solamente con solventes.
- **Insuperable Resistencia al Agua** – La resistencia al agua es de particular importancia en las aplicaciones de grasa grado alimenticio. Pocas aplicaciones industriales están sujetas a los procesos severos y sanitización con agua y contaminación química inherente en plantas modernas de alimentos y bebida. JAX Gear-Guard GA es una de las grasas grado alimenticio más resistentes al agua actualmente en el mercado.
- **Desempeño E.P y Anti-Desgaste** – las cajas de engranajes abiertas son típicamente de movimiento lento, aplicaciones muy pesadas las cuales requieren una grasa con buen desempeño en extrema presión y anti-desgaste. JAX Gear-Guard GA es la mejor grasa que proporciona la más alta protección en esos ambientes y maximizara la vida del componente.

- **Contiene MICRONOX®** - El primer lubricante grado alimenticio, JAX MICRONOX® ha demostrado efectiva protección especialmente en la grasa JAX Gear-Guard GA de contaminación microbiana durante intervalos largos de lubricación.

APLICACIONES

Las características sobresalientes de desempeño de JAX Gear-Guard GA pueden beneficiar cualquier aplicación en cajas de engranajes abiertas de movimiento lento o carga muy pesada en donde un producto se requiere con registro NSF H1. Amplios estudios han demostrado que JAX Gear-Guard GA puede incrementar la vida del lubricante hasta 20 veces con una aplicación apropiada. Para una correcta adhesión a la superficie de la caja de engranajes abiertos, asegúrese que las superficies estén limpias y libres de partículas antes de aplicar JAX Gear-Guard GA.

COMPATIBILIDAD

JAX Gear-Guard GA posee resultados de compatibilidad mezclada con la mayoría de las grasas grado alimenticio actualmente en el mercado. Es recomendado contactar a su Representante de Ventas de JAX para resolver las inquietudes con respecto a aplicaciones específicas.



GREASES

JAX GEAR-GUARD FG



CARACTERISTICAS DE DESEMPEÑO Y BENEFICIOS

- Excelente adhesión a los engranajes
- Insuperable Resistencia al Agua
- Desempeño Mejorado E.P. y Anti-Desgaste
- Registrado NSF H1

Propiedades Típicas	GEAR-GUARD FG (00562)	METHOD
Tipo de Espesante	Complejo de Aluminio	
% de Espesante	9-11	
Penetración, Sin Trabajar	290-320	ASTM D 217
Punto de Goteo	470 (243)	ASTM D 2265
Color/Textura	White/Tacky-Smooth	
Prueba de Corrosión de Rodamiento	Pass	ASTM D 1743
Soldadura 4-Bolas E-P, kgf	250	ASTM D 2596
Corrosión del Cobre	1b	ASTM D 4048
Fluido Base:		
Viscosidad @ 40°C, cSt	7175	ASTM D 445
Viscosidad @ 100°C, cSt	245	ASTM D 445
Índice de Viscosidad	138	ASTM D 2270
Punto de Inflamación	338 (170)	ASTM D 92
Punto de Fuego	392 (200)	ASTM D 92
Tecnología MICRONOX®	Yes	
Registro NSF No. / Código Categoría	130854 / H1	

Los productos JAX son sujetos a constante mejoramiento en su formulación y manufacturación. Los valores indicados en este PDS son valores típicos para una producción en su momento de publicación. JAX se reserva el derecho a alterar o actualizar la información del producto y valores típicos en cualquier momento sin previa notificación. Es responsabilidad del instalador y/o del comprador determinar si estas especificaciones son adecuadas y propias para la aplicación intencionada. La información de MSDS se puede encontrar en www.jax.com o contactando JAX INC.

TAMANO DEL CONTENEDOR	GEAR-GUARD FG
Tanque de 2000 lbs – 276	00562-276
Tambor de 400 lbs – 400	00562-400
Barril de 120 lbs – 120	00562-120
Balde de 35 lbs – 035	00562-035
Empaque por 10 cartuchos – 052	00562-052
Caja por 25 Tubos - 025	00562-025



JAX INC.

Menomonee Falls, WI • Sacramento, CA • Nashville, TN
800.782.8850 • 262.781.8850 • www.jax.com



GREASES