



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