

Lubricantes



Grasas Grado Alimenticio



JAXPANAMA.COM

JAX Clear-Guard FG-2

Grasa Grado Alimenticio Transparente



El espesante complejo de aluminio, combinado con aditivos cuidadosamente seleccionados y un polímero especial para altas temperaturas, proporcionan una lubricación excelente para múltiples aplicaciones.

El agua, las sales, el calor y los productos químicos no afectan a su rendimiento, y resiste el deslizamiento y la canalización a altas velocidades.

| | |
|--------------------------------|---|
| Química | <i>Aceite mineral, Complejo de aluminio</i> |
| Segmento de mercado | <i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i> |
| Código de categoría NSF | <i>H1</i> |
| Viscosity | <i>ISO 220</i> |
| NLGI Grade | <i>2</i> |
| Aplicaciones | <i>Multiusos, Rodamientos</i> |

Los lubricantes con certificación NSF H1 son grasas y aceites de grado alimenticio diseñados para maquinaria en industrias de alimentos, bebidas y fármacos, donde existe el riesgo de un contacto incidental o accidental con los productos. Garantizan seguridad ante una posible contaminación, siempre que no superen las 10 partes por millón (ppm) en el producto final.



JAX Gear-Guard FG

Grasa para Engranajes



Es una grasa 100% sintética para uso en la lubricación de engranajes abiertos de movimiento lento y carga pesada, de grado alimentario.

Está formulada cuidadosamente para proporcionar una película gruesa y tenaz que no se rompa ni se desprenda durante el funcionamiento. También ofrece un excelente comportamiento frente al agua.

| | |
|--------------------------------|---|
| Química | <i>Complejo de aluminio, Sintético</i> |
| Segmento de mercado | <i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i> |
| Código de categoría NSF | <i>H1</i> |
| NLGI Grade | <i>2</i> |
| Aplicaciones | <i>Articulaciones, Engranajes y cajas de cambios, Maquinaria pesada, Pasadores y bujes</i> |

Los lubricantes con certificación NSF H1 son grasas y aceites de grado alimenticio diseñados para maquinaria en industrias de alimentos, bebidas y fármacos, donde existe el riesgo de un contacto incidental o accidental con los productos. Garantizan seguridad ante una posible contaminación, siempre que no superen las 10 partes por millón (ppm) en el producto final.



JAX Halo-Guard® FG-2 | LT | 00

Grasa Multiuso Grado Alimentario



Se fabrican con espesante complejo de sulfonato de calcio para proporcionar una serie de excelentes grasas multiuso de calidad alimentaria.

Esta tecnología de espesante proporciona una estabilidad mecánica excepcional, gran capacidad de carga (EP) y control de la oxidación y la corrosión.

Además, JAX Halo-Guard FG tiene una excelente resistencia al agua y un extraordinario rendimiento a altas temperaturas. Esta tecnología se combina con un fluido base semisintético de alta viscosidad y apto para uso alimentario que la convierte en la grasa ideal para aplicaciones sometidas a grandes cargas.

| | |
|--------------------------------|--|
| Química | <i>Aceite mineral, Sulfonato de calcio</i> |
| Segmento de mercado | <i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Compresión de aire y gas, Fabricación de contenedores, Industria del automóvil, Industria minera, Materiales de construcción, Mercados adicionales, Petróleo y gas, Salud y belleza</i> |
| Código de categoría NSF | <i>H1</i> |
| NLGI Grade | <i>00, 1, 2</i> |
| Viscosity | <i>ISO 100, ISO 220</i> |
| Aplicaciones | <i>Articulaciones, Cadenas y transportadores, Multiusos, Pasadores y bujes, Peleteras, Rodamientos, Superficies deslizantes</i> |

Los lubricantes con certificación NSF H1 son grasas y aceites de grado alimenticio diseñados para maquinaria en industrias de alimentos, bebidas y fármacos, donde existe el riesgo de un contacto incidental o accidental con los productos. Garantizan seguridad ante una posible contaminación, siempre que no superen las 10 partes por millón (ppm) en el producto final.



JAX Halo-Guard® FG-PM

Grasa para peletizadoras



Grasa de grado alimenticio NSF H1 para altas temperaturas, diseñada para peletizadoras y otros equipos de carga pesada y baja velocidad.

Su fórmula, con un espesante de sulfonato de calcio y una base densa, ofrece un rendimiento excepcional bajo presión extrema y una excelente protección antidesgaste, además de una protección superior contra la oxidación y la corrosión.

Esta grasa mantiene la estabilidad mecánica bajo estrés severo, resiste la degradación por cizallamiento incluso en condiciones prolongadas de alta temperatura y ofrece una estabilidad térmica y oxidativa superior. También incorpora la tecnología Micronox® para brindar protección microbiana adicional al lubricante.

| | |
|--------------------------------|--|
| Química | <i>Sulfonato de calcio , aceite mineral</i> |
| Código de categoría NSF | <i>H1</i> |
| Grado NLGI | <i>2</i> |
| Viscosidad | <i>ISO 220</i> |
| Segmento de mercado | <i>Alimentos y bebidas</i> |
| Aplicaciones | <i>Rodamientos , transportadores , engranajes , molinos de pellets</i> |

Los lubricantes con certificación NSF H1 son grasas y aceites de grado alimenticio diseñados para maquinaria en industrias de alimentos, bebidas y fármacos, donde existe el riesgo de un contacto incidental o accidental con los productos. Garantizan seguridad ante una posible contaminación, siempre que no superen las 10 partes por millón (ppm) en el producto final.



JAX Magna-Plate® 1100

Grasa Multiuso



Grasa está formulada con un avanzado espesante complejo de sulfonato cálcico patentado y un paquete de aditivos cuidadosamente seleccionados para proporcionar una resistencia superior al agua, un excelente rendimiento antidesgaste y EP, y protección contra la corrosión causada por el agua salada, el aire salado y los productos químicos atmosféricos.

Cumple los requisitos NSF H2 para su uso en entornos de alimentos y bebidas.

| | |
|----------------------------|---|
| Química | <i>Aceite mineral</i> |
| NLGI Grade | 2 |
| Viscosity | <i>ISO 220</i> |
| Segmento de mercado | <i>Agricultura, Compresión de aire y gas, Fabricación de contenedores, Flotas y equipos todoterreno, Industria minera, Materiales de construcción, Mercados adicionales, Petróleo y gas</i> |
| Aplicaciones | <i>Engranajes y cajas de cambios, Multiusos, Rodamientos</i> |

La certificación NSF H2 identifica lubricantes autorizados para su uso en maquinaria dentro de la industria alimentaria, farmacéutica o de bebidas, específicamente en áreas donde no existe posibilidad de contacto con los productos.



JAX Magna Plate® 22

Grasa Sintetica para Bajas Temperaturas



Grasa 100% sintética formulada para congeladores y otras aplicaciones en las que las temperaturas pueden aproximarse a -46°C (-50°F) e inferiores.

Ofrece una excelente protección contra el desgaste y el óxido en una grasa extremadamente bombeable. También ofrece estabilidad mecánica y una gran resistencia al agua.

| | |
|--------------------------------|---|
| Química | <i>Sintético</i> |
| Código de categoría NSF | <i>H1</i> |
| Viscosity | <i>18 cSt @ 40 °C</i> |
| NLGI Grade | <i>0.5</i> |
| Segmento de mercado | <i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Mercados adicionales</i> |
| Aplicaciones | <i>Congeladores y refrigeradores, Rodamientos</i> |

Los lubricantes con certificación NSF H1 son grasas y aceites de grado alimenticio diseñados para maquinaria en industrias de alimentos, bebidas y fármacos, donde existe el riesgo de un contacto incidental o accidental con los productos. Garantizan seguridad ante una posible contaminación, siempre que no superen las 10 partes por millón (ppm) en el producto final.



JAX Magna-Plate® 44 Series

Grasa Grado Alimenticio para sistemas de lubricación centralizada



JAX Magna-Plate 44-0 es una grasa de grado alimentario formulada para sistemas de lubricación centralizada en equipos de cierre de latas de alta velocidad y otra maquinaria de procesamiento de alimentos, fármacos o bebidas que utilice engrase centralizado.

Magna-Plate 44-1 y 44-2 son versiones más pesadas de la misma grasa para aplicaciones de engrase manual.

La protección antidesgaste mejorada, la excelente capacidad de bombeo y las características de baja purga ayudan a prolongar la vida útil del equipo. Su excelente resistencia al agua y protección contra el óxido hacen que las grasas Magna-Plate 44 sean ideales en zonas de alta contaminación por lavado o agua.

| | |
|--------------------------------|--|
| Química | <i>Aceite mineral</i> |
| NLGI Grade | <i>0, 1, 2</i> |
| Viscosity | <i>ISO 150</i> |
| Código de categoría NSF | <i>H1</i> |
| Segmento de mercado | <i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales</i> |
| Aplicaciones | <i>Bombas, Rodamientos, Sistemas de lubricación</i> |

Los lubricantes con certificación NSF H1 son grasas y aceites de grado alimenticio diseñados para maquinaria en industrias de alimentos, bebidas y fármacos, donde existe el riesgo de un contacto incidental o accidental con los productos. Garantizan seguridad ante una posible contaminación, siempre que no superen las 10 partes por millón (ppm) en el producto final.



JAX Magna-Plate® 500

Grasa resistentes al agua



Grasa resistentes al agua y formulada con los últimos avances en tecnología de aditivos y polímeros y un sistema espesante de estearato de litio 12-hidroxi de eficacia probada para ofrecer la grasa multiuso más versátil del mercado.

Resistencia superior al agua, excelente compatibilidad con otras grasas, compatibilidad con los sistemas de lubricación, excelentes prestaciones antidesgaste y EP simplifican el inventario de grasas y prolongan los intervalos de engrase.

| | |
|--------------------------------|--|
| Química | <i>Aceite mineral</i> |
| Viscosity | <i>ISO 220</i> |
| Código de categoría NSF | <i>H2</i> |
| NLGI Grade | <i>0, 1, 2</i> |
| Segmento de mercado | <i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Industria marítima, Materiales de construcción, Mercados adicionales, Petróleo y gas</i> |
| Aplicaciones | <i>Articulaciones, Bombas, Cadenas y transportadores, Multiusos, Rodamientos</i> |

La certificación NSF H2 identifica lubricantes autorizados para su uso en maquinaria dentro de la industria alimentaria, farmacéutica o de bebidas, específicamente en áreas donde no existe posibilidad de contacto con los productos.



JAX Magna-Plate® 8

Grasa Grado Alimentario para Cortadoras



Grasa de grado alimentario para equipos de procesamiento de alimentos que tiene excelentes características de bombeabilidad y flujo.

Esto es especialmente valioso en rodamientos pequeños de alta velocidad, donde el flujo de grasa y la liberación óptima de aceite son esenciales para una lubricación adecuada.

La resistencia al agua de esta grasa se consigue gracias a las capacidades inherentes del sistema espesante de calcio. Lo que esto significa en la aplicación es que la grasa mantiene una textura suave y mantecosa que se adhiere con poca o ninguna pegajosidad.

| | |
|--------------------------------|---|
| Química | <i>Aceite mineral</i> |
| Código de categoría NSF | <i>H1</i> |
| NLGI Grade | <i>2</i> |
| Viscosity | <i>ISO 100</i> |
| Segmento de mercado | <i>Alimentos y bebidas</i> |
| Aplicaciones | <i>Amoladoras, Cabezales de corte, Cortadoras, Cuchillos y sierras, Peladores</i> |

Los lubricantes con certificación NSF H1 son grasas y aceites de grado alimenticio diseñados para maquinaria en industrias de alimentos, bebidas y fármacos, donde existe el riesgo de un contacto incidental o accidental con los productos. Garantizan seguridad ante una posible contaminación, siempre que no superen las 10 partes por millón (ppm) en el producto final.



JAX Poly-Guard™ FG-2

Grasa Grado Alimenticio para Rodamientos



JAX Poly-Guard® FG-2 se desarrolló para cojinetes de alta velocidad de alimentos y bebidas, cerradores de latas y equipos de procesamiento relacionados, para resolver el problema de la degradación y el desgaste prematuro.

Esta grasa está compuesta por un sistema espesante de calidad alimentaria y un paquete de aditivos cuidadosamente seleccionados que contienen PTFE, para conseguir un lubricante NSF H1 capaz de lubricar todos los equipos de la planta con un nivel de alto rendimiento igual al de las grasas clasificadas NSF H2.

| | |
|--------------------------------|---|
| Química | <i>Aceite mineral, Poliurea</i> |
| Código de categoría NSF | <i>H1</i> |
| NLGI Grade | <i>2</i> |
| Viscosity | <i>115 cSt @ 40°C</i> |
| Segmento de mercado | <i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i> |
| Aplicaciones | <i>Rodamientos</i> |

Los lubricantes con certificación NSF H1 son grasas y aceites de grado alimenticio diseñados para maquinaria en industrias de alimentos, bebidas y fármacos, donde existe el riesgo de un contacto incidental o accidental con los productos. Garantizan seguridad ante una posible contaminación, siempre que no superen las 10 partes por millón (ppm) en el producto final.



JAX Pyro-Plate TFS

Grasa Sintetica de Alto Rendimiento



Grasa lubricante sintética especialmente formulada para la industria de bebidas, en particular para su uso en grifos de cerveza, instalaciones de llenado de barriles y válvulas.

Combinando fluidos de base de silicona sintética con un sistema espesante de grasa de politetrafluoroetileno (PTFE), garantiza un rendimiento de lubricación excepcional a la vez que mantiene la compatibilidad con las juntas OEM.

Esta grasa registrada NSF H1 cumple los requisitos de 21 CFR 178.3570 para lubricantes con contacto incidental con alimentos. En particular, JAX Pyro-Plate TFS no perjudica la formación de espuma ni afecta al sabor de la cerveza cuando se aplica correctamente.

Su formulación resistente al agua soporta la contaminación por agua pesada, agua caliente/fría, agentes de limpieza y vapor. Gracias a su excelente compatibilidad con los elastómeros, garantiza el correcto funcionamiento del equipo durante un periodo prolongado.

| | |
|--------------------------------|---|
| Química | <i>Sintético</i> |
| NLGI Grade | 3 |
| Código de categoría NSF | <i>H1</i> |
| Viscosity | 1243 cSt @ 40° C |
| Segmento de mercado | <i>Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores</i> |
| Aplicaciones | <i>Juntas y válvulas</i> |

Los lubricantes con certificación NSF H1 son grasas y aceites de grado alimenticio diseñados para maquinaria en industrias de alimentos, bebidas y fármacos, donde existe el riesgo de un contacto incidental o accidental con los productos. Garantizan seguridad ante una posible contaminación, siempre que no superen las 10 partes por millón (ppm) en el producto final.



Lubricantes



Grasas Industriales



JAXPANAMA.COM

JAX Dredge-Guard

Grasa Resistente al Agua



Resistentes al agua con molibdeno forman un fuerte sello contra la intrusión de contaminantes transportados por el agua y el aire.

Cumple los requisitos más exigentes del dragado marino y otras aplicaciones de construcción con alto nivel de contaminación.

Desarrollada para aplicaciones de alta carga y alta contaminación, esta grasa supera en todas estas áreas: resistencia al lavado por agua, alta protección de carga, características de extrema presión (EP) y antidesgaste, y buena movilidad y bombeabilidad.

JAX Dredge-Guard ha sido ampliamente probada sobre el terreno y se mantiene en las operaciones de construcción fuera de carretera, transporte por camión y dragado.

| | |
|----------------------------|--|
| Química | <i>Aceite mineral</i> |
| NLGI Grade | <i>1, 2</i> |
| Segmento de mercado | <i>Agricultura, Flotas y equipos todoterreno, Industria marítima, Industria minera, Mercados adicionales</i> |
| Aplicaciones | <i>Articulaciones, Maquinaria pesada, Pasadores y bujes, Rodamientos, Superficies deslizantes</i> |



JAX Magna-Plate® 300

Grasa para altas temperaturas



Grasa para altas temperaturas con propiedades mejoradas de oxidación y antidesgaste, que contiene un 3% de disulfuro de molibdeno de grado técnico y otros sólidos.

Mejorada con polímeros, de alta temperatura y complejo de litio, con la adición de aditivos de película sólida para proporcionar un rendimiento robusto en aplicaciones con carga.

Su resistencia a la oxidación la convierte en una excelente elección para plantas y vehículos con requisitos de muy alta temperatura.

| | |
|----------------------------|--|
| Química | <i>Aceite mineral</i> |
| NLGI Grade | 2 |
| Viscosity | 175 cSt @ 40°C |
| Segmento de mercado | <i>Flotas y equipos todoterreno, Industria del automóvil, Industria minera, Mercados adicionales, Petróleo y gas</i> |
| Aplicaciones | <i>Articulaciones, Pasadores y bujes, Rodamientos</i> |



JAX Pyro-Plate EPN-2

Grasa Sintetica de Alto Rendimiento



Diseñada para aplicaciones industriales exigentes, que ofrece una mayor estabilidad térmica y un menor consumo de energía. Formulada con un espesante complejo de sulfonato de calcio de alta temperatura, proporciona un rendimiento antidesgaste y de presión extrema sin precedentes, una excelente protección contra el óxido y la corrosión, y una extraordinaria estabilidad al cizallamiento.

Con un notable punto de goteo que supera los 604°F y una resistencia superior al lavado por agua, esta grasa destaca en aplicaciones industriales de alta temperatura, entornos corrosivos y zonas expuestas a condiciones severas de agua.

Elimina la necesidad de grasas especializadas en muchas aplicaciones de alta temperatura, ofreciendo compatibilidad con varias tecnologías de espesantes de grasa del mercado.

| | |
|----------------------------|--|
| Química | <i>Sintético</i> |
| NLGI Grade | 2 |
| Viscosity | <i>ISO 220</i> |
| Segmento de mercado | <i>Flotas y equipos todoterreno, Industria del automóvil, Industria marítima, Industria minera, Materiales de construcción</i> |
| Aplicaciones | <i>Hornos y calderas, Pasadores y bujes, Rodamientos</i> |

