

# Lubricantes



## Aceites Grado Alimenticio



[JAXPANAMA.COM](http://JAXPANAMA.COM)

# JAX Angel Guard® Fluids

Desemulsionantes destinados a cerradoras de latas



Lubricantes desemulsionantes destinados a cerradoras de latas que procesan productos con bajo contenido en fructosa o jarabe de maíz en los que la migración del producto procesado al fluido lubricante es mínima.

La emulsificación es importante para que las máquinas de este entorno funcionen con un rendimiento óptimo sin preocuparse por la migración moderada del producto al sistema de lubricación.

Estos fluidos de grado alimentario NSF H1 son eficaces con una amplia gama de alimentos y bebidas y cumplen los requisitos de la norma 21 CFR 178.3570 (lubricantes con contacto incidental con alimentos).

<b>Química</b>	<i>Sintético</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Cerradoras de latas</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 Cilinder Oil Galon

Lubricante para engranaje sin fin / corona



Aceite lubricante para engranaje sin fin / corona incorpora los avances más recientes en la tecnología de lubricación de grado alimentario.

Al ofrecer superiores características operativas reducen la temperatura de operación y la fricción, generando un mínimo desgaste de engranajes, por consiguiente, se pueden usar en aplicaciones de cajas de engranajes que antes se pensaba eran demasiado severas para los lubricantes grado alimentario.

Adicionalmente, para asegurar una vida útil prolongada y sin inconvenientes del engranaje sin fin, JAX Cylinder Oil FG posee un elevado punto de inflamación y elevada resistencia térmica que asegura limpieza y minimiza la formación de residuos carbonosos en válvulas, aros, cilindros y pistones.

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 Compresyn® 250

## Lubricantes para Compresores y bombas de vacío



Lubricantes semisintéticos para su uso en diversos equipos de compresores y bombas de vacío y aplicaciones críticas.

Sus características de rendimiento incluyen: baja volatilidad del fluido, mayor demulsibilidad del agua y estabilidad hidrolítica, efecto de sellado mejorado, reducción de la fricción y mayor protección contra el desgaste, y excelente dispersancia del fluido para eliminar los lodos y las tendencias a la formación de depósitos.

También contiene las ventajas de rendimiento de la tecnología Micronox®, que proporciona protección antimicrobiana al lubricante. Los aceites Compresyn Serie 250 cumplen plenamente la norma 21 CFR 178.3570 y los requisitos de la norma USDA/NSF H1 (Lubricantes con contacto accidental con alimentos).

<b>Química</b>	<i>Semisintético</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 100, ISO 46</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Alimentos y bebidas, Compresión de aire y gas, Fabricación de contenedores, Industria del automóvil, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Bombas, Compresores, Vacíos</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</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 Compresyn® 405

## Lubricantes para Compresores



Los aceites Compresyn® Serie 405 para compresores están fabricados con aceites base 100% sintéticos de alta calidad, estables al cizallamiento y autorizados por la USDA H1.

Los aceites Compresyn Serie 405 proporcionan una larga vida útil al compresor gracias a la reducción del desgaste de los componentes, la protección contra la corrosión, la resistencia al agua y la resistencia a la descomposición del lubricante.

Los aceites Compresyn Serie 405 reducen los costes de mantenimiento al prolongar los intervalos de drenaje y reducir los requisitos de mano de obra y eliminación de productos usados. También contienen las ventajas de rendimiento de la tecnología Micronox®, que proporciona protección antimicrobiana al lubricante.

<b>Química</b>	<i>Sintético</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 100, ISO 150, ISO 32, ISO 46, ISO 68</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Compresión de aire y gas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Bombas, Compresores, Vacíos</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 Compresyn® Flush Fluid V-100

Lubricantes para Bombas de Vacío



Compresyn® Flush Fluid V-100 está formulado para su uso en la puesta en marcha o mantenimiento general de equipos de proceso y sistemas de bombas de vacío.

Está específicamente diseñado para dispersar partículas y proporcionar un rendimiento superior de limpieza y detergencia.

<b>Química</b>	<i>Semisintético</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 100</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Compresión de aire y gas, Fabricación de contenedores, Flotas y equipos todoterreno, Industria marítima, Industria minera, Materiales de construcción, Mercados adicionales, Petróleo y gas, Salud y belleza</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Bombas, Compresores, Vacíos</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</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 DC Conveyor Release WB

## Lubricante Desmoldante Grado Alimenticio



Formulado para múltiples usos en la industria de procesamiento de alimentos, incluyendo: desmoldante de bandas para hornear, desmoldante de moldes, laminado, fundición de plástico, lubricante de cuero y textiles, extrusión, fundición de caucho y metal, y suavizante de papel.

Debido a su emulsión acuosa única, JAX DC Conveyor Release WB exhibe una excelente estabilidad de dilución tanto en agua dura como blanda. JAX RTU DC Conveyor Release WB está formulado «listo para usar» directamente del envase.

<b>Química</b>	<i>Semisintético</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Materiales de construcción, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>3H</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Agente de Liberación, Cadenas y transportadores, Hornos y calderas, Laminado, Moldeo, fundición y extrusión</i>

La certificación NSF 3H clasifica agentes desmoldantes aprobados para el contacto directo con alimentos. Se utilizan para evitar que los alimentos se peguen a superficies (parrillas, cortadores, bandejas) durante el procesamiento. Son inocuos, comestibles y no alteran las características del producto final.



# JAX FGG AW ISO 150

## Aceites para engranajes de grado alimentario



Lubricantes estables al cizallamiento y de larga duración basados en aceites minerales de base blanca USP de alta calidad.

Contienen combinaciones patentadas y optimizadas de agentes antidesgaste, inhibidores de óxido y mejoradores de viscosidad poliméricos que proporcionan excelentes ventajas de desgaste a largo plazo en comparación con otros aceites para engranajes aptos para uso alimentario.

La serie JAX FGG-AW contiene las ventajas de rendimiento de la tecnología Micronox<sup>®</sup>, que proporciona protección antimicrobiana al lubricante.

<b>Química</b>	<i>Semisintético</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 150, ISO 220, ISO 320, ISO 460</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Engranajes y cajas de cambios, Multiusos</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 FGH AW

## Aceites hidráulicos compuestos de grado alimentario



Contienen una combinación eficaz de agentes antidesgaste e inhibidores de óxido que proporcionan ventajas de rendimiento sobre los aceites blancos no compuestos. Prolongarán la vida útil y los intervalos de lubricación de equipos costosos.

La serie JAX FGH-AW contiene las ventajas de rendimiento de la tecnología Micronox<sup>®</sup>, que proporciona protección antimicrobiana al lubricante.

<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 100, ISO 22, ISO 32, ISO 46, ISO 68</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Hidráulica</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.



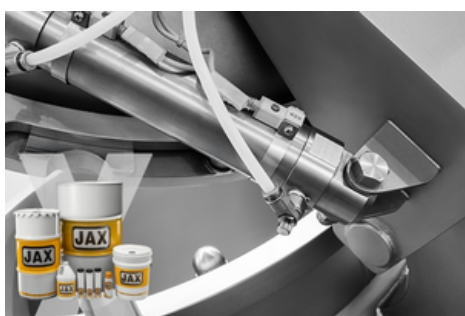
# JAX Flow Guard Synthetic

## De Alta y Baja Viscosidad



Compuestos con fluidos base 100% PAO y las mejores tecnologías de aditivos disponibles para proporcionar un rendimiento superior.

Además de su excelente rendimiento hidráulico o en caja de engranajes, estos productos satisfacen muchos otros requisitos de lubricación en entornos de procesamiento de alimentos.



La serie JAX Flow-Guard contiene las ventajas de rendimiento de la tecnología Micronox<sup>®</sup>, que proporciona protección antimicrobiana al lubricante.

### JAX Flow-Guard Synthetic High Viscosity Series

<b>Química</b>	<i>Sintético</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 100, ISO 150, ISO 220, ISO 320, ISO 460, ISO 680</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Cadenas y transportadores, Engranajes y cajas de cambios, Levas, rodillos y correderas, Multiusos</i>

### JAX Flow-Guard Serie sintética de baja viscosidad

<b>Química</b>	<i>Sintético</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 100, ISO 15, ISO 22, ISO 32, ISO 46, ISO 68</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Cadenas y transportadores, Hidráulica, Multiusos</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 Food-Grade Mold Release N-S

Desmoldante Grado Alimenticio N-S (No-Soy)



Formulado para proporcionar un eficiente desmolde de alimentos de parrillas, sartenes, bancos de deshuesado, bloques de picar y otras superficies duras.

Formulado a partir de ingredientes aprobados por la FDA como agentes desmoldantes o como GRAS, JAX Desmoldante Grado Alimenticio N-S proporciona propiedades de desmoldeo mejoradas.

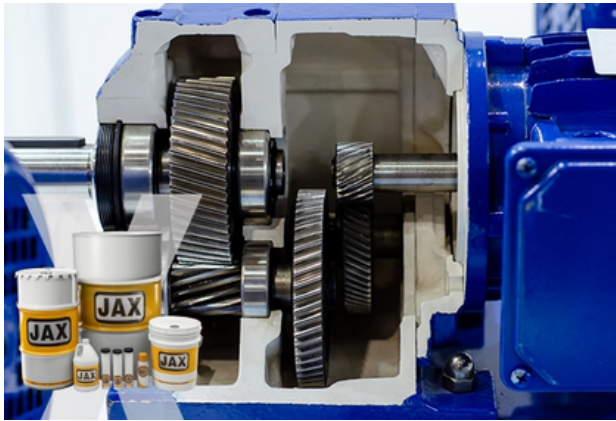
<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Alimentos y bebidas, Mercados adicionales</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>3H</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Aplicaciones de panadería, Transportadores</i>

La certificación NSF 3H clasifica agentes desmoldantes aprobados para el contacto directo con alimentos. Se utilizan para evitar que los alimentos se peguen a superficies (parrillas, cortadores, bandejas) durante el procesamiento. Son inocuos, comestibles y no alteran las características del producto final.



# JAX H-P Industrial Gear Oil

## Desmoldante Grado Alimenticio N-S (No-Soy)



Los aceites para engranajes industriales JAX H-P son lubricantes de alto rendimiento fabricados con aceites base hidrocraqueados/isodesparafinados del grupo II de alta calidad y estables al cizallamiento.

Están enriquecidos con la última tecnología de aditivos para ofrecer una excelente protección contra la corrosión, la presión extrema (EP), la formación de espuma y el desgaste en las aplicaciones de engranajes industriales más exigentes.

Estos aceites se recomiendan para condiciones que especifican un lubricante de extrema presión (EP). Los aceites para engranajes industriales JAX H-P cumplen las especificaciones EP de AGMA para aceites para engranajes industriales y pueden utilizarse en engranajes cónicos, helicoidales, de espiga, rectos y helicoidales.

<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Compresión de aire y gas, Fabricación de contenedores, Flotas y equipos todoterreno, Industria marítima, Industria minera, Materiales de construcción, Mercados adicionales, Petróleo y gas, Salud y belleza</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H2</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 100, ISO 150, ISO 220, ISO 320, ISO 460, ISO 68, ISO 680</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Engranajes y cajas de cambios</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® 74

Aceites de grado alimentario para líneas de aire



Compuestos para proporcionar el mejor rendimiento de lubricación de líneas de aire en todas las áreas que requieren autorización NSF H1 para contacto incidental con alimentos.

Contienen aditivos antidesgaste e inhibidores de óxido para proporcionar un funcionamiento sin problemas de todos los equipos accionados por aire. Además, JAX Magna-Plate 74 contiene emulsionantes cuidadosamente seleccionados para recoger la humedad del sistema y expulsarla.

<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 22</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Flotas y equipos todoterreno, Industria marítima, Industria minera, Materiales de construcción, Mercados adicionales</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Armas impresionantes, Cuchillos y sierras, Equipos neumáticos</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-Kote SDO

Para zonas que pueden verse afectadas por la azúcar.



Magna-Kote SDO es una emulsión especialmente formulada que disuelve el azúcar, lo que la convierte en la opción perfecta para lubricar zonas que pueden verse afectadas por la presencia de azúcar.

Proporciona un mayor rendimiento antidesgaste y resistencia a la corrosión en una solución acuosa lista para usar. Magna-Kote SDO-C es la forma concentrada, lista para diluir.

<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Equipos de envasado, Procesos con alto contenido en azúcar</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® FG ISO Gear Oil Series

## Aceites para engranajes



Los aceites para engranajes JAX Magna-Plate® FG ISO son semisintéticos, a base de aceite blanco con modificadores de I.V. estables al cizallamiento.

Como resultado, pueden utilizarse en aplicaciones de cajas de engranajes que antes se consideraban demasiado severas para los lubricantes de grado alimentario.

Sus características de funcionamiento superiores proporcionan temperaturas de funcionamiento reducidas, menor fricción y un desgaste mínimo de los engranajes. La elevada resistencia de la película ofrece una excelente lubricidad para engranajes rectos, helicoidales, en espiral, cónicos, planetarios y helicoidales.

<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 220, ISO 320, ISO 460, ISO 680</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Engranajes y cajas de cambios</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 78

## Lubricante desemulsionante



En entornos de producción donde la humedad y el lavado constante son parte del día a día, un lubricante común puede fallar, creando una emulsión que acelera el desgaste y la corrosión de sus equipos.

Magna Plate 78 está diseñado con tecnología avanzada de separación óptima, asegurando que el agua y los contaminantes se mantengan alejados de las superficies metálicas críticas.

<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 150</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Cabezales de corte, Cables y poleas, Cadenas y transportadores, Cerradoras de latas, Engranajes y cajas de cambios, Levas, rodillos y correderas, Multiusos</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 86

Lubricante de grado alimenticio para bajas temperaturas



Lubricación en procesos de ambiente de frío extremo, lo que a menudo se encuentra en las plantas de procesamiento de alimentos. El fluido base es totalmente sintético y aprobado por la FDA.

Tiene un punto de congelamiento muy bajo  $-76^{\circ}\text{F}$  ( $-60^{\circ}\text{C}$ ), sin embargo, tiene cuerpo suficiente para lubricar a todas las temperaturas. El paquete de aditivos incluye una combinación eficaz contra la extrema presión, agentes anti desgaste, el óxido e inhibidores de la oxidación.

.El agente de adherencia de categoría alimenticia, está presente para proporcionar características de lubricación de adhesión y anti goteo limitados. Si usted mantiene equipos para la fabricación de helados, congelación de verduras o cualquier otro equipo de procesamiento de alimentos o simplemente muy baja temperatura, JAX Magna-Plate 86 es la mejor solución para optimizar las aplicaciones de procesamiento de baja temperatura.

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 Packer Oil 22

Aceite de limpieza de calidad alimentaria



Diseñado para proteger el equipo de procesado de alimentos de la oxidación y la corrosión tras el saneamiento, ayudando a eliminar los subproductos en el siguiente intervalo de saneamiento.

Formulado con aditivos superiores, proporciona ventajas de rendimiento a largo plazo sobre los aceites blancos estándar.

El aceite recubre los componentes con una película duradera para evitar el óxido y la corrosión, y contiene Micronox® para mejorar la protección del lubricante contra la contaminación microbiana. Registrado NSF H1 y certificado Kosher Parve, es adecuado para las industrias cárnica y avícola. Aunque es compatible con otros aceites minerales de limpieza, debe eliminarse de las superficies en las que se prevea un contacto directo con alimentos.

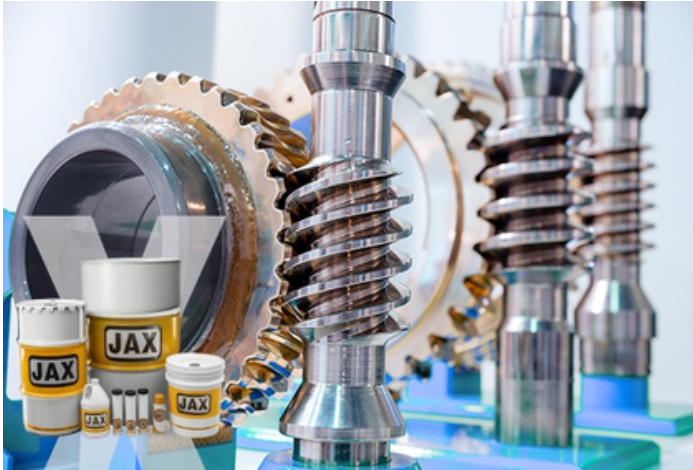
<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 22</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Aceite de limpieza, Multiusos</i>

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 Perma-Gear FG Series

Lubricante para cajas de engranajes



Formulados con polialquilenglicol para aplicaciones de cajas de engranajes que superan las exigencias de los lubricantes convencionales a base de aceite mineral.

Con una lubricidad mejorada, índices de viscosidad extremadamente altos e intervalos de drenaje prolongados, estos aceites son adecuados para una amplia gama de sistemas de engranajes, incluidas aplicaciones de engranajes helicoidales, rectos, helicoidales, en espiral, cónicos y planetarios.

Sus propiedades superiores de humectación del metal garantizan una película lubricante eficaz, especialmente en las superficies deslizantes de los engranajes helicoidales, donde mantener la lubricación puede ser un reto. Los índices de viscosidad naturalmente altos, los puntos de fluidez bajos y la ausencia de parafinas los hacen ideales para su uso en diversas temperaturas de funcionamiento.

<b>Química</b>	<i>Sintético</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 150, ISO 220, ISO 320, ISO 460, ISO 680</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Engranajes y cajas de cambios</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 Proofer Chain Oil

Aceite para cadenas de panadería y otros equipos



Rendimiento óptimo en cadenas de panadería y otros equipos de procesamiento de alimentos en ambientes húmedos o mojados donde los productos convencionales pueden fallar.

Este aceite destaca en la humectación y lubricación de metales, proporcionando una película lubricante superior para ruedas transportadoras, eslabones de cadena, cojinetes y pivotes, reduciendo así el desgaste de los componentes y el fallo de la cadena. Ofrece una protección eficaz contra la corrosión y el óxido en entornos con altos niveles de agua y condensado.

Su rendimiento antigoteo evita la contaminación del producto y las paradas de línea, mejorado por la inclusión de un polímero sintético que mejora el rendimiento a bajas temperaturas y la protección de la cadena. Utilizando Micronox Technology<sup>®</sup>, este aceite asegura una excepcional conservación y protección contra la contaminación microbiana en el lubricante.

<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 100</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Alimentos y bebidas</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Cadenas y transportadores, 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-Kote® FG

Aceite para cadenas de panadería y otros equipos



Formulados para aplicaciones de grado alimentario, estos aceites lubricantes sintéticos para altas temperaturas proporcionan un rendimiento antidesgaste excepcional a la vez que incorporan fluidos base sintéticos de la más alta calidad para maximizar la vida útil a temperaturas elevadas.

Los aceites JAX Pyro-Kote® Serie FG son los primeros fluidos sintéticos superlimpios FG-H1, calificados por la FDA, para cintas transportadoras y cadenas de hornos de panadería, o dondequiera que se requiera un lubricante con un rendimiento excepcional a altas temperaturas.

<b>Química</b>	<i>Sintético</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 220, ISO 350, ISO 68</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Alimentos y bebidas, Mercados adicionales</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Cadenas y transportadores</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 Silicone Fluid 350

Lubricante de contacto incidental y agente desmoldeante.



JAX Silicone Fluid 350 es un fluido transparente de dimetilpolisiloxano de alta calidad diseñado para aplicaciones de grado alimentario, que cumple los requisitos NSF H1 y 3H para su uso como lubricante de contacto incidental y agente desmoldeante.

Cumple la normativa de la FDA y ofrece múltiples ventajas, como propiedades desmoldeantes eficaces, reducción de la abrasión y la adherencia, formulación sin alérgenos e incorporación de Micronox® para la protección del lubricante frente a la contaminación microbiana. Encuentra aplicación en la fabricación de envases alimentarios, como papel, adhesivos y colas para animales, y puede utilizarse para antiespumante en el procesamiento de aceites vegetales.

<b>Química</b>	<i>Sintético</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>3H, H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>350 cSt @ 25 °C</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Agente de Liberación, Cadenas y transportadores, Superficies deslizantes, Superficies disímiles</i>

La certificación NSF 3H clasifica agentes desmoldantes aprobados para el contacto directo con alimentos. Se utilizan para evitar que los alimentos se peguen a superficies (parrillas, cortadores, bandejas) durante el procesamiento. Son inocuos, comestibles y no alteran las características del producto final.



# JAX SYNGEAR OIL | GL

## Aceites para engranajes industriales



Se recomiendan principalmente para aplicaciones de engranajes y cojinetes y sistemas de circulación que requieren tecnología de R&O y/o aditivos antidesgaste.

Syngear-GL son lubricantes sintéticos puros API GL-5 para engranajes de alta resistencia. Pueden utilizarse en cualquier diferencial o transmisión de camión donde se especifique GL-2 a 5, Mack GO-J, GO-J Plus y MT-1. Tienen la ventaja de intervalos de drenaje muy largos en condiciones ambientales severas.

<b>Química</b>	<i>Sintético</i>
<b>Viscosity</b>	<i>SAE 140, SAE 90</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Flotas y equipos todoterreno, Industria del automóvil, Industria marítima</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Diferenciales, Ejes, Motores y transmisiones, Transmisiones finales</i>

Ahorran combustible en todas las condiciones, especialmente a temperaturas muy bajas. Estos aceites para engranajes también pueden utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones industriales y fuera de carretera en las que los fluidos minerales estándar no son satisfactorios.



# JAX Therma-Flo Series

Fluidos de transferencia de calor de alta calidad



La serie Therma-Flo de JAX son fluidos de transferencia de calor de alta calidad para uso en sistemas de calentamiento y enfriamiento en fase líquida de circuito cerrado hasta 316°C (600°F).

La serie JAX Therma-Flow son productos incoloros extremadamente puros, libres de aromáticos, compuestos polares y azufre. Entre sus principales ventajas se incluyen: estabilidad térmica y oxidativa superior, aceites base del Grupo II+ de alta pureza, alta eficiencia energética, no incrustantes y aptos para uso alimentario. Estas propiedades crean ventajas claras en una amplia variedad de aplicaciones de fluidos de transferencia de calor.

<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 22, ISO 32</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Alimentos y bebidas, Materiales de construcción, Mercados adicionales, Petróleo y gas, Salud y belleza</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Sistemas de transferencia de calor</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 Trolley-Glide FG-3H

Fluidos de transferencia de calor de alta calidad



Lubricante avanzado para carros en contacto directo con alimentos, diseñado para plantas de procesamiento de alimentos que requieren un rendimiento y limpieza superiores de los transportadores.

La serie JAX Therma-Flow son productos incoloros extremadamente puros, libres de aromáticos, compuestos polares y azufre. Entre sus principales ventajas se incluyen: estabilidad térmica y oxidativa superior, aceites base del Grupo II+ de alta pureza, alta eficiencia energética, no incrustantes y aptos para uso alimentario. Estas propiedades crean ventajas claras en una amplia variedad de aplicaciones de fluidos de transferencia de calor.

<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Alimentos y bebidas</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>3H</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 100, ISO 15, ISO 22</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Cadenas y transportadores, Carros</i>

La certificación NSF 3H clasifica agentes desmoldantes aprobados para el contacto directo con alimentos. Se utilizan para evitar que los alimentos se peguen a superficies (parrillas, cortadores, bandejas) durante el procesamiento. Son inocuos, comestibles y no alteran las características del producto final.



# JAX Way-Tac

## Aceite para para guías de deslizamiento



Los lubricantes JAX Way-Tac son aceites lubricantes de alto rendimiento para guías de deslizamiento diseñados para diversas aplicaciones de máquinas herramienta, como cepilladoras, rectificadoras, mandrinadoras horizontales, mortajadoras, mandrinadoras de plantilla, fresadoras y equipos con piezas de movimiento lento y mucha carga.

Están formulados con aditivos de lubricidad y extrema presión, junto con polímeros de alto peso molecular para mejorar la adherencia y la pegajosidad. Sus características adhesivas proporcionan una excelente protección de la maquinaria bajo las exigencias de las guías deslizantes, contribuyendo a mejorar la precisión y productividad de la maquinaria.

Estos lubricantes antidesgaste, antiherrumbre e inhibidores de la oxidación están especialmente diseñados para satisfacer las exigentes necesidades de las aplicaciones de máquinas herramienta. También proporcionan una excelente separabilidad del refrigerante en caso de mezcla durante el proceso de mecanizado.

<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 220, ISO 68</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Fabricación de contenedores, Industria minera, Materiales de construcción, Mercados adicionales</i>
<b>Aplicaciones</b>	<i>Mecanizado, Metalurgia</i>



# JAX White Mineral Oil

## Aceites Minerales Blancos



Los Aceites Minerales Blancos JAX se caracterizan por su alta pureza, determinada por niveles de refinación categorizados como grados Técnico, NF y USP.

Los grados NF y USP están específicamente aprobados para aplicaciones en contacto directo con alimentos, garantizando la máxima pureza. Estos aceites presentan propiedades de blancura al agua, insípidas e inodoras, junto con una excelente estabilidad del color.

Resisten la degradación térmica y oxidativa y cumplen los requisitos del National Formulary (NF) o de la United States Pharmacopeia (USP) en función del grado de viscosidad. Están registrados en NSF 3H y aprobados para el contacto accidental con alimentos y como agentes desmoldeantes para evitar la adhesión de alimentos durante el procesado.

Las ventajas del producto incluyen una excelente estabilidad del color, resistencia a la degradación térmica y oxidativa, cumplimiento de las normativas de la FDA y la incorporación de la tecnología Micronox® para una mayor protección contra la contaminación microbiana en lubricantes de grado alimentario.

<b>Química</b>	<i>Aceite mineral</i>
<b>Código de categoría NSF</b>	<i>3H, H1</i>
<b>Viscosity</b>	<i>ISO 100, ISO 22, ISO 32, ISO 46, ISO 68</i>
<b>Segmento de mercado</b>	<i>Agricultura, Alimentos y bebidas, Fabricación de contenedores, Mercados adicionales, Salud y belleza</i>

