

# JAX MAGNA-PLATE 22

**GRASA GRADO ALIMENTICIO NSF H1,  
100% SINTETICA, PARA EQUIPOS A  
EXTREMA BAJA TEMPERATURA.**



## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

JAX Magna-Plate 22 es una grasa de última generación registrada con NSF H1 desarrollada para satisfacer las condiciones de temperatura extremadamente bajas que se encuentran en varias áreas de las instalaciones modernas de procesamiento de alimentos. JAX Magna-Plate 22 está formulada con una patentada revolucionaria tecnología de espesante de complejo de Sulfanato de calcio. Este nuevo sistema de espesante mejorado proporciona una estabilidad mecánica excepcional, una capacidad de carga muy alta y un notable control de óxido y corrosión. Además, JAX Magna-Plate 22 tiene una excelente resistencia al agua y excelentes características de rendimiento a altas temperaturas. JAX Magna-Plate 22 utiliza un aceite base de polialfaolefina con excelente estabilidad a la oxidación, rendimiento antidesgaste y un punto de fluidez de -90 ° F (-68 °). JAX Magna-Plate 22 demuestra un rendimiento insuperable en los ambientes muy fríos que se encuentran en todos los tipos de equipos de refrigeración y congelación, pero la grasa mantendrá las características en caso de que se eleven las temperaturas. JAX Magna-Plate 22 cumple con los requisitos de 21 CFR 178.3570 (lubricantes con contacto incidental con alimentos).

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **Excelente rendimiento a baja temperatura** - JAX Magna-Plate 22 fue diseñado específicamente para ser utilizado en las bajas temperaturas ambientales que se encuentran comúnmente en todos los tipos de equipos de refrigeración y congelación. JAX Magna-Plate 22 permanece suave y bombeable a estas temperaturas extremadamente bajas, asegurando que la grasa esté llegando a los puntos críticos de lubricación y extendiendo la vida útil y los intervalos de lubricación de su costoso equipo.
- **Estabilidad mecánica excepcional** - Las pruebas de estabilidad trabajada muestran pocos cambios en la penetración del cono (ASTM D 217) o cambio en la consistencia en más de 100,000 golpes. No hay evidencia de rotura por cizallamiento en la Prueba de Estabilidad de Balanceo (ASTM D 1831), incluso en una versión modificada de alta temperatura para aumentar la severidad de la prueba.

- **Excelente E.P. y rendimiento antidesgaste** - JAX Magna-Plate 22 está cuidadosamente formulada con las tecnologías más avanzadas de aditivos y espesantes de grado alimenticio para proporcionar a largo plazo una presión extrema (EP) y ventajas de rendimiento antidesgaste sobre otros lubricantes de grado alimenticio.
- **Protección superior contra el óxido y la corrosión** - El espesante Sulfanato de calcio de JAX Magna-Plate 22 proporciona una excelente resistencia natural al óxido y la corrosión
- **Superior resistencia al agua** - La resistencia al agua es de particular importancia en aplicaciones de grasa de grado alimenticio. Pocas aplicaciones industriales están sujetas al severo proceso y saneamiento del agua y la contaminación química inherente en las plantas modernas de alimentos y bebidas. JAX Magna-Plate 22 es una de las grasas de grado alimenticio más resistentes al agua en el mercado con resultados de lavado con agua (ASTM D 1264) con una pérdida de peso del 4.5%.
- **Tecnología Micronox®** - JAX Magna-Plate 22 contiene los beneficios de rendimiento de la tecnología Micronox®, que brinda protección preservativa para el producto. Por primera vez en lubricantes de grado alimenticio, JAX Micronox® ha demostrado ser especialmente efectivo en la protección de JAX Magna-Plate 22 en intervalos prolongados de lubricación.

## APLICACIÓN

La grasa JAX Magna-Plate 22 puede satisfacer las demandas de lubricantes en casi cualquier aplicación de maquinaria expuesta a congelación en plantas de procesamiento de alimentos. Excelente resistencia al agua, excelente compatibilidad con otras grasas, excelente control de la corrosión y excelentes antidesgaste y E.P. el rendimiento ayuda a simplificar el inventario de grasas y proporciona un rendimiento excelente como grasa en procesamiento de alimentos

## COMPATIBILIDAD

Amplios estudios de compatibilidad de grasas han demostrado que Magna-Plate 22 posee una muy buena compatibilidad con la gran mayoría de las grasas de grado alimentario más populares actualmente en el mercado. Póngase en contacto con su representante de ventas de JAX si tiene preguntas específicas sobre la aplicación.



GRASAS

# JAX MAGNA-PLATE 22



## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO Y BENEFICIOS

- Rendimiento insuperable a baja temperatura
- E.P. y propiedades antidesgaste insuperable
- Muy buena compatibilidad con la mayoría de las grasas
- Excelente control del óxido y la corrosión
- Excelentes características de bombeo
- Protección a los equipos en área de extrema baja temperatura

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	<b>MAGNA-PLATE 22 (00222)</b>	<b>METODO</b>
Penetración, Trabajada	335-365	ASTM D 217
Punto de goteo, °F (°C)	450 (232)	ASTM D 2265
Aceite Base:	PAO Synthetic	
Índice de Viscosidad	140	ASTM D 2270
Viscosidad de Aceite Base @40 °C, cSt	16.8	ASTM D 445
Viscosidad de Aceite Base @100 °C, cSt	3.9	ASTM D 445
Punto de vertido, °F (°C)	-94 (-70)	ASTM D 97
Punto de inflamación, °F (°C)	460 (238)	ASTM D 92
Punto de Fuego, °F (°C)	500 (260)	ASTM D 92
Color	Blanco Apagado	
Antimicrobiana Micronox®	Si	
No. Registro NSF / Categoría Cód.	136971 / 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 SDS se puede encontrar en [www.jax.com](http://www.jax.com) o contactando a JAX Inc.

## TAMANO DE CONTENEDOR

	<b>MAGNA-PLATE 22</b>
2000 Libras Tote – 276	00222-276
400 Libras Tambor – 400	00222-400
120 Libras Tambor – 120	00222-120
35 Libras Balde – 035	00222-035
50 Cartuchos Caja – 050	00222-050
10 Cartuchos Caja – 052	00222-052



**JAX INC.**

Menomonee Falls, WI • Sacramento, CA • Nashville, TN  
800.782.8850 • 262.781.8850 • [www.jax.com](http://www.jax.com)



**GRASAS**