



# JAX MAGNA-PLATE 72, 74

REGISTRADO GA-H1 (GRADO ALIMENTICIO-H1)  
LUBRICANTES PARA LINEAS DE AIRE CON ADITIVOS  
ANTI-CORROSION Y ANTI-DESGASTE



## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

JAX Magna-Plate 72 & 74 son los aceites compuestos grado alimenticio de la líneas de aire para proporcionar el mejor rendimiento en lubricación en todas las áreas que requieren autorización USDA H1 (United States Department of Agriculture) de contacto incidental con el alimento. Ellos contienen aditivos anti-desgaste e inhibidores de corrosión para proporcionar la operación libre de problemas en todos los equipos operados con aire. Los aditivos anti-desgaste extienden la vida del componente, mientras los inhibidores de corrosión protegen las partes internas y motores de aire del equipo lubricado. Adicionalmente, JAX Magna-Plate 74 contiene emulsificadores cuidadosamente seleccionados para recolectar la humedad en el sistema y agotarlo.

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Más Larga Vida en los Equipos Operados con Aire – Los motores de alta velocidad impulsados por aire requieren características específicas de lubricación para maximizar la vida del componente mientras minimizan los problemas de operación. Los aceites blancos altamente refinados y aditivos grado alimenticio cuidadosamente seleccionados de JAX Magna-Plate 72 & 74 los hacen ideales para todos los equipos de alta velocidad impulsados por aire en un ambiente de una planta de alimentos o bebidas.
- Aditivos de Rendimiento Superior – JAX Magna-Plate 72 & 74 son formulados con una combinación optimizada de aditivos anti-desgaste e inhibidores para proporcionar ventajas de rendimiento superior de largo plazo sobre lubricantes competitivos en líneas de aire grado alimenticio.
- Protege Contra la Oxidación y Corrosión – La penetración de humedad puede causar la oxidación del equipo de alta velocidad movido por aire. Los componentes de recubrimiento de JAX Magna-Plate 72 & 74 con una durable, película de protección para prevenir la formación de óxido dañino o corrosión.

- Tecnología Micronox® - JAX Magna-Plate 72 & 74 contiene los beneficios del rendimiento de la tecnología anti-microbial de Micronox® que proporciona protección preventiva para estos lubricantes. El primero en lubricantes grado alimenticio, JAX Micronox® ha probado especialmente efectiva en proteger JAX Magna-Plate 72 & 74 para mayores y más prolongados intervalos de lubricación.

## APLICACIONES

Con su excelente química grado alimenticio anti-desgaste, JAX Magna-Plate 72 & 74 protege los componentes de todos los equipos operados por aire usados en un ambiente de contacto con el alimento. Estos incluyen, pero no están limitados a sierras para carne, cuchillas, pistolas de aturdimiento, herramientas de aire y maquinaria procesadora y empacadora operada con aire.

## COMPATIBILIDAD

JAX Magna-Plate 74 esta formulado con emulsificadores cuidadosamente seleccionados para absorber y eliminar de pequeñas a moderadas cantidades de residuos de humedad dejadas en el sistema de aire para aun los más grades sistemas de sequedad. Si el sistema de aire está particularmente húmedo, el emulsificador en el JAX Magna-Plate 74 puede llegar a estar demasiado cargado de agua y causar una fuerte emulsión para formar, inhibiendo el flujo de aceite.



# JAX MAGNA-PLATE 72, 74



## CARACTERISTICAS DE RENDIMIENTO Y BENEFICIOS

- Excelente Protección Anti-Desgaste para Equipos de Alta Velocidad Impulsados por Aire
- Resiste la Formación de sedimentos, Laca y Ácidos Corrosivos
- Protección Superior de Oxido y Corrosión
- Tecnología Micronox®
- Aditivos de Emulsificación en Agua (Magna-Plate 74)

## REQUERIMIENTOS DE RENDIMIENTOS QUE REUNE

- Registrado NSF H1
- Certificado Kosher y Pareve
- Compatible con Lubricantes FDA 21 CFR 178.3570 con Contacto Incidental con el Alimento

Propiedades Típicas	Magna-Plate 72 (00720)	Magna-Plate 74 (00740)	METHOD
Viscosidad @ 40°C, cSt	20,9	21,9	ASTM D 445
Viscosidad @ 100°C, cSt	4.1	4.3	ASTM D 445
Índice de Viscosidad	91	102	ASTM D 2270
Grado de Viscosidad SAE	10	10	SAE J300
Punto de Congelación, °C	-11 (-24)	-8 (-22)	ASTM D 97
Punto de Inflamación, °C	367 (186)	374 (190)	ASTM D 92
Punto de Fuego, °C	392 (200)	417 (214)	ASTM D 92
Libras por Galón	7,5	7,17	ASTM D 1298
Gravedad Específica	0,8581	0,8612	ASTM D 1298
Color	Water white	Water white	
Separabilidad del Agua, Cadena-Aceite-Agua (min.)	40-40-0 (10)	1-2-77 (5 min)	ASTM D 1401
Características de Espumosis, Inicial/Final Vol. (tiempo)			ASTM D 892
Secuencia I	Secuencia I	0/0 (15 sec.)	
Secuencia II	2/0 (10 sec.)	5/0 (10 sec.)	
Secuencia III	0/0 (10 sec.)	0/0 (10 sec.)	
Prueba de Oxidación			ASTM D 665
Método A – Agua Destilada	Paso	Paso	
Método B – Agua de Mar Sintética	Paso	Paso	
Corrosion Lamina de Cobre	1a	1a	ASTM D 130
Tecnología Micronox	Si	Si	
Registro NSF No. / Código Categoría	124537 / H1	124536 / 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](http://www.jax.com) o contactando JAX INC.

## TAMANO DEL CONTENEDOR

	MAGNA-PLATE 72	MAGNA-PLATE 74
Tanque de 2.000 Libras - 276	00720-276	00740-276
Tambor de 400 Libras - 400	00720-400	00740-400
Barril de 120 Libras - 120	00720-120	00740-120
Balde de 35 Libras - 035	00720-035	00740-035
Estuche de 4-1 galones – 004	00720-004	00740-004
Granel	00720	00740



**JAX INC.**

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



**SPECIALTY LUBRICANTS**