

# JAX SERIE JAX MAGNA-PLATE 44

**GRASA FG- H1 DE ALTO DESEMPEÑO PARA EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS - CON MICRONOX®**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La serie JAX Magna-Plate 44 son grasas grado alimenticio de alto desempeño que han sido desarrolladas durante años de extensas investigaciones y pruebas para formular productos que demuestran una excelente bombeabilidad, desafía la separación entre aceite y espesante, y sin igual resistencia a la humedad. La formulación patentada de su jabón espesante, combinado con un cuidadosamente seleccionado paquete de aditivos de última tecnología aprobados por la FDA contra el desgaste, la oxidación, la corrosión y agentes antioxidantes le proporcionan un rendimiento que no suele ser asociado con un lubricante de grado alimenticio. La resistencia al agua y la corrosión de JAX serie Magna -Plate 44 son iguales a, y en muchos casos muy superior a, grasas líderes que no son grado alimenticio consideradas estándares industriales actualmente.

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **Excelente resistencia al agua.** La resistencia al agua es de especial importancia en aplicaciones de grasa de grado alimenticio . Pocas aplicaciones industriales están sujetas a los severos procesos de saneamiento con agua y la contaminación química inherente en las plantas modernas de alimentos y bebidas. JAX Magna-Plate 44-1 & 44-2 son dos de las grasas grado alimenticio más resistentes al agua en el mercado con resultados ( ASTM D 1264 ) de pérdida de peso por lavados con agua del 6,0 % y 4,0 %, respectivamente.
- **Sobresaliente bombeabilidad.** Los sistemas de lubricación automáticos son fabricados como una serie integral de pequeños pasadizos y líneas de alimentación que tienen la tendencia a bloquearse cuando el espesante y aceite de una engrasa se separan. La serie JAX Magna-Plate 44 están específicamente diseñados para resistir esta separación no deseada, asegurando que la grasa sea entregada a todos los puntos críticos de lubricación.
- **Contiene Micronox ®** -Pioneros en los lubricantes grado alimenticio, JAX Micronox ® ha demostrado ser especialmente eficaz en la protección de las grasas JAX Magna-Plate 44 durante intervalos prolongados de lubricación.

## APLICACIONES

JAX Magna-Plate 44-0 fue desarrollada para encontrar una solución a la grave separación de la grasa en sistemas de lubricación centralizados de los cerradores de latas de alta velocidad utilizados en la industria de bebidas donde se requieren lubricantes grado alimenticio NSF/ USDA-H1 . En el pasado, los productos grado alimenticio mostraron problemas de separación de grasa y limitado desempeño anti-desgaste.

JAX Magna-Plate 44-1 & 44-2 se desarrollaron como productos complementarios a nuestra Magna-Plate 44-0. JAX Magna-Plate 44-1 & 44-2 son los grados más espesos del mismo producto para las aplicaciones donde se realiza engrase mano. El mismo alto grado de resistencia al agua, estabilidad a la oxidación y protección anti-desgaste le permite a estas grasas grado alimenticio desempeñarse en áreas en las que antes se pensaba eran demasiado severas para las grasas grado alimenticio ordinarias.

## COMPATIBILIDAD

Extensive grease compatibility studies have shown that JAX Extensos estudios de compatibilidad de grasa han demostrado que las grasas JAX Magna-Plate 44 poseen muy buena compatibilidad con la gran mayoría de las grasas más populares de grado alimenticio actualmente en el mercado . Por favor, póngase en contacto con su representante de ventas JAX si tiene preguntas sobre aplicaciones específicas.



GREASES

# JAX MAGNA-PLATE 44 SERIES



## Características de desempeño y Beneficios

- Excelente bombeabilidad
- Excelente resistencia al agua
- Aditivos antidesgaste y E.P.
- Tecnología Micronox®
- Resiste presión de separación
- Excelente protección contra la corrosión y la oxidación.

PROPIEDADES TÍPICAS	MAGNA-PLATE 44-0 (00440)	MAGNA-PLATE 44-1 (00441)	MAGNA-PLATE 44-2 (00442)	MÉTODO
Jabón Tipo	Propietario	Propietario	Propietario	
Grado NLGI 0 0.5 1	0	0,5	1	
Penetración, sin trabajar	380-400	335-355	305-325	ASTM D 217
Penetración, trabajada	380-400	335-355	305-325	ASTM D 217
Punto de Escurrimiento, ° C (° F ), min	425 (218)	425 (218)	470 (243)	ASTM D 2265
Color	Blanco	Blanco	Blanco	
Aceite Base::				
Viscosidad @ 40 ° C , cSt	150	150	150	ASTM D 445
Viscosidad 2 100 ° C , cSt	16,5	16,5	16,5	ASTM D 445
Índice de Viscosidad	116	116	116	ASTM D 2270
Estabilidad a la oxidación, pérdida psi	3	3	3	ASTM D 942
Lavado con agua, %	4.0	6.0	4.0	ASTM D 1264
Carga Timken OK, lbs.	30	30	30	ASTM D 2509
Tecnología Micronox	Yes	Yes	Yes	
NSF No. de Registro / Categoría Código	130850 / H1	130852 / H1	130851 / 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.

TAMAÑO DEL ENVASE	MAGNA-PLATE 44-0	MAGNA-PLATE 44-1	MAGNA-PLATE 44-2
Totalizador 2000 Libra - 276	00440-276	00441-276	00442-276
400 Libra Drum -400	00440-400	00441-400	00442-400
120 Libra Keg - 120	00440-120	00441-120	00442-120
35 Pound Pail - 035	00440-035	00441-035	00442-035
50 Caso Cartridge - 050	00440-050	00441-050	00442-050
10 Cartridge Pack	00440-052	00441-052	00442-052



**JAX INC.**

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



**GREASES**