

# JAX MAGNA-PLATE 1000-1, 1000-2

GRASA DE ALTA TEMPERATURA  
RENDIMIENTO EXTENDIDO, CON E.P. Y  
POLÍMERO RESISTENTE AL AGUA



## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Las grasas JAX Magna-Plate 1000 son grasas con jabon espesante complejo de litio para alta temperatura, formuladas con las mejores materias primas y la tecnología de aditivos más avanzada. Su resistencia a la oxidación la convierte en una de las mejores grasas multipropósito para equipos de planta y aplicaciones de vehículos con requisitos de alta temperatura. Estos productos demuestran una excelente protección contra la oxidación, estabilidad mecánica y buena compatibilidad con otras grasas. Grasas JAX Magna-Plate 1000 son las mejores grasas multipropósito en el mercado para todas las condiciones industriales severas y muy cargadas.

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **Insuperable E.P. y rendimiento antidesgaste:** al seleccionar el paquete de presión extrema y antidesgaste, se tuvo mucho cuidado al elegir solo los aditivos que tenían características de temperatura similares a la grasa para proporcionar la protección de superficie a superficie necesaria en casi todas las aplicaciones con mucha carga.
- **Excelente resistencia al agua:** la exclusiva tecnología del polímero resistente al agua, que es una parte integral única del sistema espesante, proporciona un nivel insuperable de resistencia al agua en una grasa compleja de litio. Esta exclusiva tecnología de polímeros permite que las grasas JAX Magna-Plate 1000 funcionen en condiciones húmedas a un nivel mucho mejor que otras grasas de alta temperatura.
- **Estabilidad Térmica y Oxidativa:** las grasas -JAX Magna-Plate 1000 soportarán altas temperaturas sin apelmazamiento u oxidación por mucho más tiempo que otras grasas multipropósito en el mercado. Al resistir estas temperaturas elevadas, se puede eliminar la acumulación de residuos carbonizados endurecidos.
- **Reduce el desgaste por fricción:** la fricción se refiere al daño en la superficie entre dos superficies de contacto expuestas al movimiento cíclico de pequeña amplitud. Las propiedades de alto rendimiento de JAX Magna-Plate 1000 reducirá la fricción y ayuda a mitigar el desgaste.

## APLICACIONES

Las grasas JAX Magna-Plate 1000 son ideales para equipos pesados o plantas industriales con una amplia gama de aplicaciones exigentes. Como grasa multipropósito de complejo de litio, las grasas JAX Magna-Plate 1000 han encontrado una aplicación en todas las juntas universales de automóviles y flotas, juntas esféricas, trabajos de chasis, cojinetes de bolas y de rodillos de alta temperatura, cojinetes industriales altamente cargados, transportadores, bombas, secadoras, filtros, prensas de forjar, molinos de bolas y trituradoras.

JAX Magna-Plate 1000-1, el grado NLGI 1, es adecuada para sistemas de grasa centralizados y resiste la separación de presión dentro de esos sistemas a menudo complicados.

Para evitar la confusión y la posibilidad de mezclar las grasas, JAX Magna-Plate 1000-1 es de color púrpura y, rojo para JAX Magna-Plate 1000-2.

Las grasas JAX Magna-Plate 1000 cumplen con los requisitos NSF H2 para su uso en entornos de plantas de alimentos y bebidas.

## COMPATIBILIDAD

Las grasas JAX Magna-Plate 1000 poseen una muy buena compatibilidad con una variedad de productos usados actualmente en el mercado. No se recomienda mezclar con espesantes complejos de aluminio, ya que pueden ser incompatibles, lo que provoca un ablandamiento de la grasa y una lubricación inadecuada. Comuníquese con su representante de ventas de JAX si tiene preguntas sobre aplicaciones específicas.

# JAX MAGNA-PLATE 1000-1, 1000-2



## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DE RENDIMIENTO

- Polímero exclusivo resistente al agua
- Excelente estabilidad a la oxidación a alta temperatura
- Protección antidesgaste excepcional
- Buena compatibilidad con la mayoría de las grasas
- Protección de óxido y corrosión de alto nivel
- Excelentes características de bombeo
- Protección contra el desgaste por fricción

PROPIEDADES TÍPICAS	MAGNA-PLATE 1000-1 (10001)	MAGNA-PLATE 1000-2 (10002)	METHOD
NLGI Grado	1	2	
Penetración, trabajado	310-340	260-290	ASTM D 217
Punto de goteo, °F (°C)	480 (249)	500 (260)	ASTM D 2265
Textura	Tacky	Tacky	
Color	Purple	Red	
Aceite Base:			
Viscosidad @ 40°C, cSt	140	140	ASTM D 445
Viscosidad @ 100°C, cSt	14	14	ASTM D 445
Punto de fluidez, °F (°C)	+10 (-12)	+10 (-12)	ASTM D 97
Punto de inflamación, °F (°C)	500 (260)	464 (240)	ASTM D 92
Estabilidad a la oxidación			ASTM D 942
psi perdida@ 100 hrs.	--	2	
psi perdida@ 500 hrs.	--	7	
psi perdida @ 1000 hrs.	--	14	
lavado con agua			ASTM D 1264
% perdida @ 100°F (37.8°C)	--	2.0	
% perdida @ 175°F (79.4°C)	5.0	5.0	
Prueba de corrosión del cojinete	Pass	Pass	ASTM D 1743
Timken OK Load, lbs.	50	50	ASTM D 2509
Propiedades de presión extrema			ASTM D 2596
Soldadura E-P de 4 bolas, kgf	300	500	
Índice de desgaste de carga, kgf	48	60	
Sprayoff de agua, %	--	10.08	ASTM D 4049
Número de registro NSF / Código de categoría		134621 / H2	

Los productos JAX experimentan una mejora continua en formulación y fabricación. Los valores indicados en este PDS son valores de producción típicos en el momento de escribir este documento. JAX se reserva el derecho de alterar y actualizar los datos del producto y los valores típicos en cualquier momento sin previo aviso. Es responsabilidad del instalador y / o comprador determinar si estas especificaciones son adecuadas y adecuadas para la aplicación prevista. La información de MSDS se puede encontrar en [www.jax.com](http://www.jax.com) o contactando a JAX INC.

TAMAÑO DEL ENVASE	MAGNA-PLATE 1000-1	MAGNA-PLATE 1000-2
2000 Libras Tote - 276	10001-276	10002-276
Libras Tambor - 400	10001-400	10002-400
Libra barril - 120	10001-120	10002-120
Libras Caneca - 035	10001-035	10002-035
Caja de Cartuchos - 050	10001-050	10002-050
10 Paq. de Cartuchos 052	10001-052	10002-052



**JAX INC.**

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

**GREASES**