

JAX MAGNA-PLATE 78

ACEITE PARA MAQUINARIA GRADO ALIMENTICIO H1 CON MICRONOX Y ADITIVOS AVANZADOS ANTIDESGASTE Y DE EXTREMA PRESIÓN



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

JAX Magna-Plate 78 es un lubricante USP de aceite mineral blanco que usa un exclusivo sistema de aditivos y tecnología de polímeros sintéticos para suministrar una protección excepcional contra el desgaste y la corrosión en aplicaciones en maquinaria USDA/NSF H1 (contacto ocasional) de la industria de alimentos y bebidas.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Máxima protección para la maquinaria alimenticia – JAX Magna-Plate 78 es el pináculo de la lubricación de grado alimenticio. Los químicos de JAX han incorporado la tecnología de más alto desempeño en aditivos aprobados por la FDA, cuidadosamente balanceados para una protección anti-desgaste sin igual.
- Máxima flexibilidad para la maquinaria alimenticia – JAX Magna-Plate 78 es ideal para una multitud de aplicaciones demandadas en ambientes de procesamiento alimenticio. Da el nivel más alto en desempeño en aplicaciones, desde cerradoras de las hasta cadenas superiores, desde caja de cambios hasta cabezas cortadoras.
- Protección de corrosión y óxido – JAX Magna-Plate 78 brinda un excelente desplazamiento del agua y resistencia al enjuague en operación. Adicionalmente, su protección superior a la corrosión es ideal para almacenar los equipos en las temporadas de conserva y para la lubricación general de la planta
- Tecnología Micronox® – JAX Magna-Plate 78 contiene los beneficios de desempeño de la tecnología Micronox® que brinda una protección preservativa para el lubricante. Pionero en lubricantes grado alimenticio, JAX Micronox® ha demostrado ser especialmente efectivo en proteger los fluidos de JAX Magna-Plate 78 en intervalos de lubricación extensos

APLICACIONES

- Lubricación de cadenas y cables – La película superior de lubricación aplicada por goteo o con brocha, es especialmente efectiva protegiendo rodillos, levas, deslizadores, cables y cadenas (por ejemplo, silenciosas monocarril, cadenas principales y finales, particularmente donde la peladura del metal es un problema) a velocidades lentas o medias

- Lubricación de rodamientos y engranajes – Por años JAX Magna-Plate 78 ha protegido las espuelas encerradas y ruedas cónicas impulsadas por motores de fuerza de caballo fraccional a velocidades lentas y medias. Ha probado ser efectivo en aplicaciones en diferentes tipos de rodamientos en ambientes de operación de lenta o mediana velocidad (por ejemplo, cortadores de maíz)
- Lubricación en selladoras de lata – JAX Magna-Plate 78 es usado extensivamente en selladoras de lata de alta velocidad que requieren una protección avanzada contra el desgaste y una larga vida de sus componentes

COMPATIBILIDAD

JAX Magna-Plate 78 es compatible con aceites minerales, lubricantes sintéticos y sellantes. Para un óptimo desempeño, se recomienda que los sistemas sean bien drenados, y si es necesario, limpiados antes de la instalación.

JAX Magna-Plate 78 es un lubricante emulsificador intencionado para selladores de lata que procesan productos de baja fructuosa o almíbar de maíz donde la migración del producto procesado al fluido lubricante es mínimo. Suministra una óptima separación de agua y contaminación.

JAX Magna-Plate 78 es un lubricante emulsificador/dispersante intencionado para selladores de lata que procesan productos de alta fructuosa o endulzantes de almíbar de maíz. En estos casos, los aceites sin características emulsificadoras no tienen la habilidad de disolver o arrastrar los azúcares que puedan salirse a otras partes lubricadas y causar desgaste al componente.

JAX Magna-Plate 78 así como otros aceites sintéticos o minerales, no son compatibles con aceites tipo poliglicol. Un completo enjuague antes de realizar el cambio es requerido.

JAX MAGNA-PLATE 78



PERFORMANCE FEATURES AND BENEFITS

- Protección anti-desgaste excepcional
- Aprobado por la FDA en grado alimenticio
- Excelentes características de filtrabilidad
- Excelente estabilidad ante oxidación en altas temperaturas
- Protección al óxido y corrosión superior
- Emulsificador para procesos donde se desea regar agua
- Emulsificador para procesos con niveles de altos endulzantes
- Prolongación de la vida útil de partes lubricadas
- Menos preocupaciones por contaminación del producto
- Menos preocupaciones por responsabilidad en fallas del producto por el estatus de grado alimenticio

PROPIEDADES TÍPICAS	MAGNA-PLATE 78 (00780)	MAGNA-PLATE 78E (00781)	METHOD
Viscosidad @ 40°C, cSt	150,9	150,9	ASTM D 445
Viscosidad @ 100°C, cSt	15,2	15,2	ASTM D 445
Índice de viscosidad	101	101	ASTM D 2270
Grado viscosidad SAE	40	40	SAE J300
Punto de fluencia °F (°C)	0 (-17,8)	0 (-17,8)	ASTM D 97
Punto de ignición °F (°C)	464 (240)	464 (240)	ASTM D 92
Punto de inflamación °F (°C)	543 (284)	543 (284)	ASTM D 92
Densidad Lb/Gl	7,2	7,2	ASTM D 1298
Prueba de Estabilidad de la oxidación @ 150°C, min.	400+	400+	ASTM D 2272
Prueba de Demulsibilidad @ 54°C, Agua-Aceite-Cuff (min.)	40-38-2 (10)	Not applicable	ASTM D 1401
Características de espuma, Inicial/Final/Volumen (Tiempo)			ASTM D 892
Secuencia I	0/0 (15 sec.)	0/0 (15 sec.)	
Secuencia II	8/0 (4 sec.)	12/0 (10 sec.)	
Secuencia III	0/0 (8 sec.)	0/0 (20 sec.)	
Prueba de óxido			ASTM D 665
Método A – Agua destilada	Pass	Pass	
Método B – Agua de mar sintética	Pass	Pass	
Corrosión de franja de cobre	1a	1a	ASTM D 130
Huella de desgaste, Diámetro de marca, mm	0,40	0,40	ASTM D 4172
Prueba de desgaste Falex			ASTM D 2670
Desgaste de dentadura, cantidad de pérdida de superficie	None	Not Tested	
Desgaste total, Desgaste Block and Journal, Gramos	0,00	Not Tested	
No. Registro NSF / Código Categoría	124534 / H1	128221 / 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 MSDS se puede encontrar en www.jax.com o contactando a JAX Inc.

PRESENTACIÓN

	MAGNA-PLATE 78	MAGNA-PLATE 78E
Bulto de 2000 Libras	00780-276	00781-276
Tambor de 400 Libras	00780-400	00781-400
Barril de 120 Libras	00780-120	00781-120
Balde de 35 Libras	00780-035	00781-035
Estuche de 4-1 Galones	00780-004	00781-004
Granel	00780	00781



JAX INC.

Menomonee Falls, WI • Sacramento, CA • Nashville, TN
800.782.8850 • 262.781.8850 • www.jax.com



SPECIALTY LUBRICANTS