

JAX MAGNA-PLATE 78

ACEITE GRADO ALIMENTICIO NSF H1 MULTIUSO CON MICRONOX®,
ADITIVOS AVANZADOS ANTIDEGASTES Y DE
EXTREMA PRESION (E.P.)



GRADO ALIMENTICIO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

JAX Magna-Plate 78 es un lubricante multiuso a base de aceite mineral blanco USP que suministra una protección excepcional contra el desgaste y la corrosión en aplicaciones de la industria de alimentos y bebidas. Es un lubricante para maquinaria registrado USDA/NSF H1 para contacto accidental.

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

JAX Magna-Plate 78E 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.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **Aditivos Extrema Presión (E.P) Grado-Alimenticio y Polímeros Sintéticos** - Aseguran características óptimas de antidesgaste y adhesión.
- **Viscosidad a Temperatura Fría** - Reduce el goteo de las cadenas o transportadores aéreas dentro de las cámaras frigoríficas.
- **Aditivos Extrema Presión (E.P) Y Polímeros Para Alta Temperatura** - Brindan una película de protección constante en los rodamientos de alta velocidad.
- **Protección Superior Contra la Corrosión** - Ideal para colocar en los equipos que quedan paralizados entre estaciones de procesamiento de enlatado y para lubricación general en toda la planta.
- **Protección Contra la Corrosión y el Óxido.**
- **Excelentes Características de Filtraje.**
- **Excelente Estabilidad a la Oxidación a Alta Temperatura.**
- **Extiende enormemente la vida útil de los componentes y reduce el tiempo de inactividad no programada.**
- **Contiene Micronox®** - Un avance innovador en tecnología de grado alimenticio desarrollado con un rendimiento sin igual en la preservación y protección de lubricantes de grado alimenticio contra la contaminación microbiana.
- **Cumple con los requisitos NSF H1.**
- **Certificado Kosher y Pareve.**
- **JAX Magna-Plate 78 está disponible en envases de Aerosol y Rociador.**

APLICACIONES

- **Lubricación de Cadenas y Cables** – La película superior de lubricación aplicada por goteo o con brocha, especialmente efectiva protegiendo rodillos, levas, deslizadores, cables y cadenas (por ejemplo, cadenas para monorriel, cadenas principales y finales, particularmente donde el desprendimiento del metal es un problema) a velocidades lentas o medias.
- Proporciona el más alto nivel de rendimiento en aplicaciones desde selladores de latas a cadenas elevadas, desde cajas de engranajes hasta cabezales de corte.
- **Lubricación de Engranajes y Rodamientos** - Altamente eficaz en aplicaciones de rodamientos lisos, radial, de bolas y de rodillos en entornos operativos de velocidad lenta a media (por ejemplo, cortadoras de maíz).
- **Lubricación en selladoras de lata** - 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 sellos. 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 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

PRODUCTO A GRANEL

PROPIEDADES TÍPICAS	MAGNA-PLATE 78	MAGNA-PLATE 78E)	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 fluidez, °F (°C)	0 (-17.8)	0 (-17.8)	ASTM D 97
Punto de inflamación, °F (°C)	504 (262)	507 (264)	ASTM D 92
Punto de incendio, °F (°C)	561 (294)	572 (300)	ASTM D 92
Densidad Lb/Gal	7.2	7.2	ASTM D 1298
Prueba de Estabilidad de la oxidación @ 150°C, min.	400+	400+	ASTM D 2272
Prueba de De-mulsibilidad @ 54°C, Agua-Aceite-Corte (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	Pasa	Pasa	
Método B – Agua de mar sintética	Pasa	Pasa	
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 dientes, cantidad de pérdida de superficie	Ninguna	No Testado	
Desgaste total, Desgaste del Bloque y Canal, Gramos	0.00	No Testado	
No. Registro NSF / Código Categoría	124534 / H1	128221 / H1	

AEROSOL

PROPIEDADES TÍPICAS	MAGNA-PLATE 78	METHOD
Propelente	Propano y Butano	
Punto de inflamación	464 °F (240 °C), Concentrado típico -94 °F (-70 °C) Propulsor, típico	ASTM D 92
Punto de fluidez	0 °F (-18 °C) Concentrado, típico	ASTM D 97
Textura	Película de Aceite	
Apariencia	Ámbar a Ámbar claro	
Consistencia	Mediana	
Forma de Rociado	Flujo Continuo	
No. Registro NSF / Código Categoría	072191 / H1	

ROCIADOR

PROPIEDADES TÍPICAS	MAGNA-PLATE 78	METHOD
Punto de fluidez	0 °F (-18 °C) Concentrado, típico	ASTM D 97
Textura	Película de Aceite	
Apariencia	Ámbar a Ámbar claro	
Consistencia	Mediana	
Forma de Rociado	Flujo Continuo	
No. Registro NSF / Código Categoría	128302 / H1	

Los productos JAX experimentan mejoras continuas en la 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 modificar y actualizar los datos del producto y los valores típicos en cualquier momento sin previo aviso. Es responsabilidad del instalador y / o del comprador determinar si estas especificaciones son adecuadas y apropiadas para la aplicación deseada. Puede encontrar información sobre SDS en www.jax.com o poniéndose en contacto con JAX INC.

TAMAÑO DEL ENVASE	MAGNA-PLATE 78	MAGNA-PLATE 78E
2000 lb. Tote - 276	00780-276	00781-276
400 lb. Tambor – 400	00780-400	00781-400
120 lb. Tambor – 120	00780-120	00781-120
35 lb. Pail - 035	00780-035	00781-035

TAMAÑO DEL ENVASE	MAGNA-PLATE 78	MAGNA-PLATE 78E
1 Caja 4 Galones - 004	00780-004	00781-004
Rociador, 16 fl. Oz – 007	00780-007	N/A
11 oz. Aerosol	JAX114	N/A



JAX INC.

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

