

JAX PYRO-KOTE® FG SERIES

ACEITES SINTÉTICOS NSF H1 PARA CADENAS A ALTA TEMPERATURA



GRADO ALIMENTICIO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La serie de fluidos sintéticos para alta temperatura JAX Pyro-Kote® FG cumple con los requerimientos de la norma 21 CFR 178.3570 para lubricantes con contacto incidental con alimentos H1. Proporcionan un rendimiento antidesgaste excepcional al tiempo que incorporan fluidos bases sintéticos de la más alta calidad para maximizar la vida útil a temperaturas elevadas.

La química de los aditivos grado alimenticio asegura las características de reducción de fricción, mientras que nuestras exclusivas bases sintéticas proveen de una estabilidad química y térmica inigualable, eliminando virtualmente la formación de carbón dentro de los rangos de temperatura recomendados. La capacidad de los aceites de la serie JAX Pyro-Kote® FG para proporcionar un rendimiento rentable y solución de problemas de desempeño significa un mayor tiempo de producción, ahorros en los costos de mantenimiento y un menor consumo de lubricante.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **Evolatilidad extremadamente baja** - Las características de evaporación y volatilización de los lubricantes para cadenas de alta temperatura son fundamentales para mantener una película lubricante líquida a temperaturas elevadas. Los aceites de la serie JAX Pyro-Kote® FG exhiben una volatilidad extremadamente baja y maximizan el “tiempo de permanencia”, lo que aumenta el tiempo disponible para que el lubricante migre a los puntos críticos de fricción en los componentes de la cadena.
- **Mínimo depósito de barniz, lodo y carbón** - La estabilidad térmica y oxidativa de un lubricante en funcionamiento a alta temperatura es fundamental para la protección y el rendimiento de la cadena o el transportador para el que está diseñado para lubricar. Un rendimiento térmico y oxidativo deficiente que conduce a depósitos carbonosos abrasivos y duros provoca la mayor parte de las fallas y el desgaste de la cadena. Los aceites de la serie JAX Pyro-Kote® FG superan a todos los productos competitivos actualmente disponibles en términos de estabilidad térmica y oxidativa y control de depósitos de barniz, lodo y carbón.
- **Registrado en NSF H1**
- **Certificado Kosher y Parve**

UTILIZACIÓN

- Rendimiento a alta temperatura para aplicaciones de horneado y cocción.
- Engranajes, cojinetes o en cualquier lugar donde se requiera un lubricante antidesgaste de alta temperatura.

COMPATIBILIDAD

La serie JAX Pyro-Kote® FG es compatible con la mayoría de los sellos, pinturas, aceites de petróleo y metales, incluidos los componentes de bronce. También es compatible con aceites minerales y la mayoría de los aceites sintéticos*. Para un rendimiento óptimo, se recomienda que el sistema se drene completamente y, si está justificado, se limpie antes de la instalación.

* Los aceites JAX Pyro-Kote® FG Series, así como otros aceites sintéticos o de base mineral, no son compatibles con los aceites a base de poliglicol. Se requiere un lavado a fondo antes del cambio.



JAX PYRO-KOTE® FG SERIES

PROPIEDADES TÍPICAS	PYRO-KOTE FG ISO 68	PYRO-KOTE FG ISO 220	PYRO-KOTE FG CST 350	METODO
Viscosidad @ 40°C, cSt	72.3	213.3	350	ASTM D 445
Viscosidad @ 100°C, cSt	10.4	18.6	24	ASTM D 445
Índice de Viscosidad	130	97	85	ASTM D 2270
Viscosidad Grado ISO	68	220	--	ASTM D 2422
Viscosidad Grado SAE	20	90	140	SAE J 300
Gravedad Especifica	0.99	0.97	0.98	ASTM D 1298
Punto de fluidez °F (°C)	-58 (-50)	-13 (-25)	-4 (-20)	ASTM D 97
Punto de inflamabilidad °F (°C)	599 (315)	599 (315)	581 (305)	ASTM D 92
Punto de fuego °F (°C)	653 (345)	671 (355)	635 (335)	ASTM D 92
Color	Claro a Ámbar	Claro a Ámbar	Claro a Ámbar	
Corrosión de la tira de cobre	1b	1b	1b	ASTM D 130
Método de prueba de óxido				ASTM D 665
A - Método de agua destilada	Aprobado	Aprobado	Aprobado	
B - Agua de mar sintética	Aprobado	Aprobado	Aprobado	
Pérdida por evaporación, 22 horas a 210 ° F	2.3	2.0	1.9	
Desgaste de cuatro bolas. mm	0.49	0.46	1.00	ASTM D 4172
Número de registro NSF / Cat. Código	142491 / H1	142493 / H1	147617 / 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 DE CONTENEDOR	ISO 68	ISO 220	CST 350
275 Galón Tote	PKFGK-275	PKFGN-275	PKFGP-275
55 Galón Tambor	PKFGK-055	PKFGN-055	PKFGP-055
16 Galón Tambor	PKFGK-016	PKFGN-016	PKFGP-016
5 Galón Balde	PKFGK-005	PKFGN-005	PKFGP-005
4-1 Galeon Caja	PKFGK-004	PKFGN-004	PKFGP-004



JAX INC.

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

