

OPTI-LUBE 220

LUBRICANTE SINTETICO PARA CADENAS DE HORNOS A ALTA TEMPERATURA

El OPTI-LUBE 220 es el más nuevo lubricante sintético para cadenas de hornos a alta temperatura de Petrochem, es nuestro #1. Es diseñado para cadenas transportadoras de cojinetes y rodillos, cadenas para tortillas, desplaces y engranajes que operan en ambientes de hornos a altísimas temperaturas. OPTI-LUBE 220 es formulado con esters polioli (POE) de elevada calidad y aditivos propietarios. Tiene aprobación NSF H-2; puede ser usado en plantas de procesamiento de alimentos donde no exista contacto directo con alimentos. No contiene agentes cancerígenos y no perturba el medio ambiente.

OPTI-LUBE 220 RENDIMIENTO COMPROBADO

- Baja tasa de evaporación-Mayor duración de la vida de lubricación y mas largo estado liquido
- Logra un lubricado limpio-La cadena se mantiene limpia con minima acumulacion de depositos.
- Alto punto de combustion-No humea y lubrica bien incluso cuando la cadena esta caliente y no ha tenido tiempo a enfriarse durante la salida/entrada de el horno.
- Excelente protección contra el desgaste y carga.-Mínimo de fricción y desgaste
- Reduce el mantenimiento
- Mantiene el nivel de amperes bajo y estable.

APLICACIONES:

Cadenas para hornos de Panaderias
 Cadenas de cojinetes de deslizamiento en hornos transportadores.
 Cadenas de rodillos para hornos túneles y de bandeja
 Cadenas para hornos de tensores
 Cadenas para hornos de secado de pintura
 Cadenas para hornos de laminación de madera
 Producción de Fiberglass
 Plantas de Cemento
 Ruedas y soporte de ruedas para carros de cocción
 Lineas de planta de enlate
 Maquinas litograficas
 Hornos de Secado

PROPIEDADES FISICAS:

Propiedades	Método de Prueba	Especificaciones Típicas
GRADO ISO	ASTM D 445	220
Peso Especifico, 15.6°C	ASTM D 1298	0.98
Viscosidad, cSt @ 40°C (104°F)	ASTM D 445	220
Viscosidad, cSt @ 100°C (212°F)	ASTM D 445	20.6
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	112

Petrochem, Inc.

6N999 Whispering Trail Road, St. Charles, IL 60175

Teléfono (630) 513-6350 Fax (630) 513-8324

Web www.petrochem1.com

Correo Electrónico info@petrochem1.com



La información contenida en esta ficha es considerada correcta pero todas las sugerencias son hechas sin garantías porque las condiciones de uso actual son circunstancias fuera de nuestro control. Petrochem, Inc. rechaza toda responsabilidad incurrida en conexión con el uso de esta hoja o sugerencias

Miembro de la Asociación Americana para Hornear
Member of the American Baking Society

Punto de combustión, °C (°F)	ASTM D 92	368°C (695°F)
Punto de Inflamación, °C (°F)	ASTM D 92	338°C (640°F)
Punto de congelación, °C (°F)	ASTM D 97	-30°C (-20°F)
Numero de Acido, mg KOH/g	ASTM D3242	0.2
Prueba de desgaste 4-Bolas, 40 Kg, 1200 RPM, @ 167°F, 1 hr. Diámetro promedio de la cicatriz, mm	ASTM D 4172	0.4
Prueba de desgaste 4-Bolas, 40 Kg, 1200 RPM, @ 400°F, 1 hr. Diámetro promedio de la cicatriz, mm	SPECIAL TEST	0.55
Prueba de herrumbre, 48 Hrs. Agua Destilada	ASTM D 665A	Pasa
Prueba de herrumbre, 48 Hrs. Agua de Mar	ASTM D 665B	Pasa
Perdida por Evaporación, 8.0 HRS. a 204°C (400°F), %	ASTM D-972	0.79
Perdida por Evaporación, 168 HRS a 204°C (400°F), %	ASTM D-972	5.05
Apariencia	QL 4099	Líquido Ámbar ligero

CONCLUSIONES:

Los datos de prueba demuestran que el OPTI-LUBE 220 de Petrochem supera a otros lubricantes de cadena de alta temperatura muy conocidos, incluyendo nuestros propios productos en las tasas de evaporación. OPTI-LUBE 220 va a durar mucho más tiempo en las cadenas, por lo tanto, ofrece mas largos intervalos de lubricación. El producto también tiene un muy alto punto de inflamación que permanecerá líquido después de una larga exposición a temperaturas extremas.

Además, OPTI-LUBE 220 produce minimos a ligeros depósitos de carbón en más de 168 horas de operaciones, sobrepasando datos registrados por producto similar de otro OEM líder en la industria de la hornos.

En conclusión, OPTI-LUBE 220 presenta muy bajas tasas de evaporación y formaciones de carbono. Es uno de los mejores lubricantes de cadena rendimiento H-2 de alta temperatura disponibles en el mercado.

PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Almacénese en contenedores cerrados a temperatura ambiente. Bajo estas condiciones la vida útil del producto es prácticamente ilimitada. Para información adicional en el manejo correcto del producto refiérase a la Hoja de datos de la Seguridad de los materiales (más conocida por sus iniciales en Inglés MSDS) Para más información y disponibilidad, llame (630) 513-6350



Nonfood Compounds
Program Listed H2