Lubricante de alta temperatura para cadena de horno Monolec®(9965)

El Lubricante sintético H2 penetra las cadenas de hornos, permanece térmicamente estable y reduce el consumo de energía

El Lubricante de alta temperatura para cadena de horno Monolec® (9965) es un lubricante especialmente formulado recomendado para usarse en cadenas de horno de alta temperatura, ofreciendo protección contra el desgaste y disminuyendo el consumo de energía. Es un lubricante tipificado como H2 por la USDA fabricado de una mezcla sinérgica de fluidos de base sintética y aditivos de alto rendimiento, incluyendo Monolec, el aditivo exclusivo de LE para reducción de desgaste. Los fluidos de base sintética ofrecen una excelente estabilidad térmica y características de baja volatilidad en altas temperaturas, mientras los aditivos ayudan al lubricante a impedir la fricción, el desgaste y la corrosión.

Beneficios

Rendimiento a alta temperatura

- Ofrece un amplio rango de temperatura; puede ser utilizado hasta 288°C (550°F)
- A medida que aumenta la temperatura, el lubricante forma un residuo carbonoso suave con propiedades de lubricante sólido y mínima acumulación.
- Reduce el coeficiente de fricción a temperaturas elevadas
- Ofrece una estabilidad superior a la oxidación
- Reduce la volatilidad
- El alto punto de ignición minimiza las cuestiones de seguridad cuando se aplica a cadenas calientes

Resistencia al agua

- Al ser impermeable, evita el daño por humedad
- Impide la corrosión

Protección contra el desgaste

- Lubrica de forma efectiva todas las partes móviles de la cadena
- Minimiza el desgaste

Consumo reducido de energía

- Minimiza la energía eléctrica necesaria para la operación de cintas transportadoras

Aditivo patentado

Los aditivos patentados de LE son utilizados exclusivamente en los lubricantes LE. El lubricante de alta temperatura para cadena de horno Monolec® contiene Monolec

Monolec®, el aditivo que reduce el desgaste crea una película molecular lubricante sobre las superficies metálicas, lo que incrementa considerablemente la firmeza de la película del aceite sin afectar las tolerancias. Monolec®, un invaluable componente en los aceites para motor, aceites industriales y muchos otros lubricantes de LE, permite a las superficies opuestas deslizarse entre sí, reduciendo en gran medida la fricción, el calor y el desgaste.

Información técnica

Lubricante de alta temperatura para cadena para horno Monolec®

	9965
Color	Ámbar claro
ISO VG	220
Densidad relativa @ 60°F/60°F, ASTM D1298	0.964
Viscosidad @ 100°C, cSt, ASTM D445	16.36
Viscosidad @ 40°C, cSt, ASTM D445	223.7
Índice de viscosidad ASTM D2270	69
Punto de ignición°C (°F), (COC), ASTM D92	282 (540)
Punto de fluidez °C (°F), ASTM D97	-18 (0)
Desgaste SRV 50°C, 1 mm de recorrido, 50 Hz de frecuencia, bola en disco, carga de asentamiento 50 N, carga de prueba 200 N, 2 hrs, ASTM D5707	
Zonas de desgaste en la bola Longitud, mm	0.50
Zonas de desgaste en la bola Ancho, mm	0.50
Coeficiente de fricción Máximo	0.122

Requisitos de rendimientos alcanzados o superados

- Clasificado H2 por la USDA (no está diseñado para contacto accidental con alimentos)

Aplicaciones

- Sistemas de lubricación automática para hornos
- Cadenas de horno de alta temperatura como las que se utilizan en hornos de repostería y hornos de cocción
- Transmisión de cadena de horno
- Cadenas de deslizamiento en horneado de pan y panecillos
- Cadenas tipo stenter y de tensión

Monolec® es una marca registrada de Lubrication Engineers, Inc.

LI30109 04-12 rev 3-14

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 • Fax: 800-228-1142
LE operates under an ISO 9001 Certified Quality System.

www.LElubricants.com • 800-537-7683