



Sistema de Calidad Registrado ISO-9001.
Cumple con ISO-21469.

Centro de ventas, servicio y distribución

Newark, NJ 07105

Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

Centro de fabricación, ventas, servicio y distribución

Toledo, OH 43605

Teléfono: 419-691-2491 Fax: 419-693-3806

Ventas y soporte de servicio técnico

Teléfono: 1-800-733-4755

FLUIDO SINTÉTICO PARA ALTAS TEMPERATURAS LUBRIPLATE N.º 68

El fluido sintético para altas temperaturas LUBRIPLATE N.º 68 es un fluido sintético 100% con base en éster diseñado específicamente para usarse en cadenas y otras aplicaciones industriales de cojinetes y engranes en las que se alcanzan altas temperaturas. La combinación de un sistema de aditivos sin cenizas y la base de éster sintético proporciona protección contra desgaste, oxidación y corrosión. Este líquido usa un aditivo mejorado para coeficiente de fricción, el cual dispersará y limpiará los depósitos de carbono existentes en cadenas y cojinetes para así disminuir el consumo de potencia. Este producto ofrece estabilidad ante oxidación y desempeño anticoquización sin igual. Permanece estable y limpio en la aplicación.

El fluido sintético para altas temperaturas LUBRIPLATE N.º 68 se recomienda para usarse en cadenas en hornos de panaderías, cadenas en hornos de secado, cadenas en armazones de secado, cadenas para tratamiento térmico, cadenas en hornos para curado de pinturas y cualquier otro tipo de aplicación con cojinetes, correderas o cajas de engranes expuestas a altas temperaturas de operación y que deben mantener la superficie limpia y lubricada.

El líquido sintético para altas temperaturas LUBRIPLATE N.º 68 se puede alimentar a través de sistemas de lubricación micro, sistemas de aspersión, sistemas de rocío, sistemas de frascos de goteo, y puede aplicarse a mano. Al lubricar una cadena caliente, coloque el lubricador en el punto más frío de la cadena y use el volumen mínimo necesario para lubricar adecuadamente la cadena. Esto ayudará evitar que el lubricante humee cuando llegue al punto más caliente en el horno.

Los beneficios del fluido sintético para altas temperaturas LUBRIPLATE N.º 68 son los siguientes:

- Elimina la acumulación de carbón en las cadenas
- No contiene VOC dañinos que contaminan la atmósfera
- La química avanzada del éster disminuye la fricción, el desgaste y los costos de energía
- Alta temperatura de autoignición para disminuir el riesgo de incendios en hornos > 700 °F.
- La mayor fuerza de película disminuye el consumo de aceite y el humo

<u>Pruebas típicas</u>	<u>N.º 68</u>
Viscosidad SUS a 100 °F	364
cSt a 40 °C	74
Viscosidad SUS a 210 °F	58
cSt a 100 °C	10.8
Grado ISO	68
Gravedad API	14.6

Punto de inflamación °F/°C	554/290
Punto de combustión °F/°C	640/338
Punto de fluidez °F/°C	-25/32
Prueba de desgaste de cuatro bolas	
Diámetro promedio de la huella de desgaste	0.3 mm
Tipo de éster	100% Polioléster

(Información de aplicaciones a la vuelta)

LAS APLICACIONES PRINCIPALES INCLUYEN:

- Hornos de secado
- Textiles: cadenas de armazones de secado
- Tablaroca: cadenas de secadores
- Pintura: cadenas de secadores
- Cadenas de litografía: líneas de latas de bebidas
- Vidrio: cadenas en líneas de formación
- Laminado: líneas de secado
- Alimentos: cocedores y freidoras
- Tratamiento térmico: cadenas y cojinetes
- Plantas de cemento: rodillos de soporte del horno (muñones)
- Cadenas en hornos en panaderías

CÓMO APLICAR Y A QUÉ TEMPERATURA

- Sistemas de lubricación micro ± 500 °F
- Sistemas de aspersión ± 500 °F
- Sistemas de rocío ± 500 °F (Este sistema requiere precauciones de seguridad contra incendios cuando está expuesto a llamas abiertas).
- Sistemas de frascos de goteo ± 500 °F
- Frascos de goteo con brocha ± 500 °F
- Aplicación a mano ± 500 °F (Aplique a 250 ° o menos para minimizar el humo. Además, haga correr la cadena unos minutos para eliminar el exceso).

Nota: Para evitar grandes cantidades de humo, lubrique en cantidades pequeñas con mayor frecuencia. Entre más alta la temperatura, más importante se torna esto.

Dónde lubricar una cadena: (El posicionamiento del lubricador es importante).

- Lubrique las cadenas en el lado sin carga siempre que sea posible.
- Lubrique en el perno y rodillo (unión perno-buje).
- Al lubricar una cadena caliente, coloque el lubricador en el punto más frío o lo más cercano posible al mismo.

Nota: Conozca y entienda la fuente de calor para evitar incendios. Si tiene duda, comuníquese Servicios Técnicos al 1-800-347-5343.

Nuestra sugerencia para establecer el ciclo de lubricación para lubricadores automáticos de cadenas es establecerlo con base en consumo de amperaje (un aumento en fricción). Una sencilla configuración de amperaje alto, que activa un solenoide, indica al motor de lubricación (presente durante la lubricación) que se encienda. Si tiene algún problema con sistemas de esta naturaleza, comuníquese con nuestro personal técnico.

Recuerde aconsejar a su cliente que este aceite para cadenas contiene un éster y al aplicarlo por primera vez a una cadena usada, puede haber una gran actividad de limpieza y deberá ocuparse de la suciedad, contaminantes y oxidación que se desprendan de la cadena usada. Esto sucederá durante \pm dos semanas, y después lo único que se desprende de la cadena será un carbón suave al usarse en un rango de temperatura máxima.

Presentación disponible

Cubeta de 5 galones
Tambor de 55 galones

N.º 68 **N.º de parte**

L0778-060
L0778-062

