



**EL
TEMA
CANDENTE**

**LOS FLUIDOS DE
TRANSFERENCIA
DE CALOR
DEGRADADOS
CONDUCCEN
A TIEMPO DE
INACTIVIDAD NO
PLANIFICADO
Y PÉRDIDA DE DINERO.
ES MOMENTO DE USAR UN
FLUIDO DURADERO.**



AN HF SINCLAIR BRAND

LOS FLUIDOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR TIENEN UN GRAN IMPACTO EN LA EFICIENCIA OPERATIVA.

A través de la tensión térmica y la oxidación, los fluidos en los sistemas de transferencia de calor se degradan inevitablemente, lo que conduce a la creación de depósitos en el sistema, tuberías obstruidas, menor eficiencia del proceso y mayores costos de energía.

Los cambios de fluido de transferencia de calor significan la detención de la línea de producción. Cuanto más seguido necesite cambiar sus fluidos de transferencia de calor, más costosa será la pérdida de productividad. Necesita un fluido de transferencia de calor diseñado para durar.

CALFLO™ de Petro-Canada Lubricants es una línea probada de fluidos de transferencia de calor con una mezcla de aceites base de alta calidad o aceites base de polialfaolefina sintética para resistir el estrés térmico y oxidativo, que funciona en todas las aplicaciones, incluidos entornos de frío extremo y altas temperaturas volumétricas, y cumple con las necesidades de salud y de seguridad.



CALFLO™ HTF **PARA TEMPERATURAS** **VOLUMÉTRICAS MÁS ALTAS**

- Fluido de calidad superior para transferencia de calor de alta temperatura para una mayor vida útil en sistemas con temperaturas volumétricas de hasta 326 °C (619 °F)
- La presión de vapor baja indica un mínimo de fugas

CALFLO™ AF **PARA PROTECCIÓN MÁXIMA** **CONTRA LA OXIDACIÓN**

- Para sistemas con temperaturas volumétricas de hasta 316 °C (600 °F) donde la resistencia a la oxidación es crucial
- Alta estabilidad térmica y excelente capacidad de bombeo a bajas temperaturas en condiciones de arranque extremas

CALFLO™ XR **PARA UN RENDIMIENTO EN** **UN RANGO DE TEMPERATURA** **EXTENDIDO**

- Alta eficiencia térmica en un rango extendido de temperatura volumétrica del fluido: -27 °C (-17 °F) a 288 °C (550 °F)
- Excelente arranque y capacidad de bombeo en condiciones de temperatura fría con un punto de fluidez inferior a -40 °C (-40 °F) para permitir la dispensación a baja temperatura desde tambores/totes

CALFLO™ SYNTHETIC **PARA ENTORNOS** **DE TEMPERATURAS** **EXTREMADAMENTE BAJAS**

- Fluidez a baja temperatura, excelente estabilidad oxidativa y control de la volatilidad a temperaturas extremadamente bajas de hasta -48 °C (-55 °F)
- Alta estabilidad térmica para temperaturas volumétricas moderadas hasta de 216 °C (420 °F) y excelente capacidad de bombeo a bajas temperaturas en condiciones de arranque extremas

PETRO-THERM™

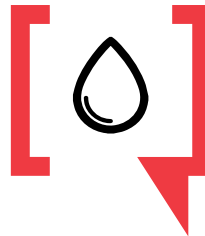
- Fluido de transferencia de calor para uso genérico en sistemas de transmisión de calor de fase líquida y no presurizados
- Para temperaturas volumétricas de fluido de hasta 315 °C (599 °F)



CALFLO™ TIENE SU SISTEMA PROTEGIDO

CALFLO™ FLUIDO PARA LIMPIEZA

- Apto para limpiar depósitos de carbono y lodo sucio en los sistemas de transferencia de calor
- Ayuda a restaurar la eficiencia de la transferencia de calor
- Registro categoría HT1 de NSF



CALFLO™ FLUIDO PARA LAVADO

- Prepara el sistema de transferencia de calor para el cambio al eliminar los desechos nocivos, el agua, los fluidos usados y los limpiadores del sistema
- Ayuda a preparar el cambio para un sistema más eficiente
- Ayuda a reducir al mínimo los agentes contaminantes de los fluidos nuevos



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, LEA NUESTRO INFORME TÉCNICO

"Extienda la vida útil de los fluidos para transferencia de calor en sistemas de fase líquida".

PCLHotTopic.com



EL
TEMA
CANDENTE

NUUESTRA GARANTÍA PRÁCTICA DE LUBRICANTES

Repararemos el equipo o sustuiremos las piezas del equipo que estén dañadas debido a defectos de un producto de Petro-Canada Lubricants, siempre que el lubricante se utilice de acuerdo con las recomendaciones del fabricante de su equipo y las nuestras.

ES MUCHO MÁS QUE UNA GARANTÍA.
ES UN COMPROMISO.

Para obtener más información sobre cómo Petro-Canada Lubricants puede ayudar a su empresa, visite **petrocanadalubricants.com** o comuníquese con nosotros mediante **lubecsr@hfsinclair.com**

Comprometidos con el funcionamiento riguroso de nuestro negocio.

