



Kixx Therm

Lubricante para Transferencia de calor

ISO VG 32, 46

DESCRIPCIÓN

Aceite parafínico altamente refinado, térmicamente estable formulado para su uso como un fluido de transferencia de calor en ambos sistemas de transferencia de calor cerrados y abiertos con circulación forzada.

APLICACIONES

- En sistemas abiertos que trabajan a temperaturas de hasta 200°C.
- En sistemas cerrados (sellados con aceite frío o gas inerte) que operan a temperaturas de aceite de hasta 320°C.

Para el servicio largo, sin problemas en sistemas cerrados, la máxima temperatura en las superficies del calentador debe limitarse a 340°C. Los sistemas deben forzar a la circulación de los fluidos para transferencia de calor.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Máxima eficiencia energética

Las excelentes propiedades de transferencia de calor permiten una fácil circulación y eficiente transferencia de calor.

Resiste a la formación de depósitos

La excepcional oxidación y estabilidad térmica resiste a la formación de lodos y depósitos de coque, proporcionando larga vida útil del aceite.

Rápida respuesta en el arranque

Las características de flujo a baja temperatura permite la circulación rápida.

Bajos costos de operación

La baja presión de vapor a temperaturas elevadas minimiza la evaporación, el bloqueo de vapor y la cavitación de la bomba, lo que permite el funcionamiento eficiente del sistema a presiones inferiores, evitando la necesidad de costosas tuberías de alta presión e intercambiadores de calor.

PROPIEDADES PRINCIPALES

ISO VG	32	46
Densidad, kg/L @15°C	0.861	0.867
Viscosidad Cinemática, mm ² /s @ 40°C	30.28	43.27
Viscosidad Cinemática, mm ² /s @ 100°C	5.236	6.6
Índice de Viscosidad	103	104
Corrosión lamina de cobre, 3hr@100°C	1a	1a
Punto de Inflamación °C	230	238
Presentaciones (Litros)	200	200