



# Kixx Therm AB 20

*Fluido de transferencia de calor sintético de alquibenceno lineal*

## DESCRIPCIÓN

Kixx Therm AB 20 es un fluido de transferencia de calor sintético para el uso en una amplia gama de procesos industriales. Kixx Therm AB 20 se produce a partir del aceite de alta calidad y alquibenceno lineal producido por GS Caltex y muestra una estabilidad térmica y de oxidación superior a alta temperatura.

## APLICACIONES

Kixx Therm AB 20 se recomienda para usarse en una gama de temperatura de  $-10\sim+300\text{ }^{\circ}\text{C}$  y se puede usar en plantas de tintorería, sistema de calefacción en plantas químicas, sistema de moldeo por inyección, industria de pulpa y papel y otro amplio rango de sistemas de calefacción.

## NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- KS M 2501
- GB 23971-2009

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- La estabilidad de oxidación superior permite un largo período de uso a alta temperatura.
- Tecnología preventiva superior de óxido y corrosión que protege el sistema en uso.
- Estabilidad térmica superior que minimiza la formación de residuo.
- Extiende la vida útil del equipo mediante la minimización de residuo y la formación de material oxidado.
- Rendimiento superior a baja temperatura para usar en climas fríos.
- Se puede usar en combinación con el aceite mineral u otro fluido de transferencia de calor tipo alquibenceno.

## PROPIEDADES PRINCIPALES

Density, kg/L @15°C	0.8568
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	20.4
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 100°C	4.03
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 200°C	1.17
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 300°C	0.65
Punto de Fluidez, °C	-33
TAN, mgKOH/g	0.00
Punto de Inflamación, °C	218
Punto de encendido, °C	379
Destilación 5%, °C	337
Destilación 95%, °C	473
Peso molecular	359
Temperatura máxima de la película de aceite, °C	360
Temperatura de funcionamiento máxima, °C	320
Presentaciones (Litros)	200

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Evite el contacto con la luz solar directa y almacene en áreas frías y secas.
- Aplique una cubierta cuando almacene al aire libre para evitar el agua de lluvia o que otros materiales se mezclen con el producto.
- Para obtener más información consulte MSDS.