



Fluidos de Transferencia Térmica

MAKER TERMICO SYNTH

Descripción

Fluido sintético formulado especialmente para su empleo como agente de transmisión de calor. Su aditivación específica le confiere una extraordinaria estabilidad térmica. Este fluido es específico para emplear en sistemas de transmisión térmica en circuito cerrado y con circulación forzada, donde la temperatura de trabajo se encuentre en torno a 315º C.

Cualidades

- Gran estabilidad térmica.
- Mayor vida útil en servicio que los aceites minerales.
- Amplio rango de temperaturas de operación.
- Fácil control de la temperatura.
- Buen coeficiente de transmisión de calor.
- Baja presión de vapor.
- Baja tendencia a la formación de residuos carbonosos.
- Menor pérdida de carga debido a su baja viscosidad.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ISO 6743/12 - QC

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color	-	Visual	Amarillo pálido
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,875
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	18
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	3,5
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	190
Punto final destilación	°C	ASTM D1160	480
Punto inicial destilación	°C	ASTM D2886	320
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,2

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.