Thermal M

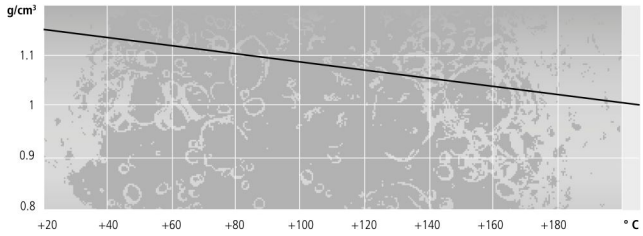
JULABO Thermal M es un fluido térmico a base de etoxilato de alcohol.

Tenga en cuenta: Si el fluido térmico se utiliza por debajo de la temperatura de trabajo mínima especificada, esto puede provocar fluctuaciones de temperatura o una alarma de sobretemperatura debido a la presencia de fluido excesivamente caliente en el calentador. Recomendación: Reduzca la capacidad de calefacción durante el calentamiento hasta alcanzar la temperatura de trabajo mínima especificada. Siga las indicaciones de la hoja de especificaciones sobre seguridad.

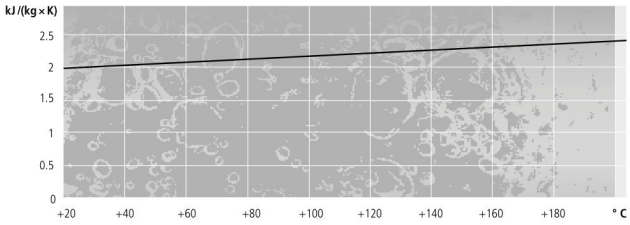
Ventajas:

- alta estabilidad
- baja viscosidad
- buena conductividad de calor
- prácticamente sin olores
- larga vida útil

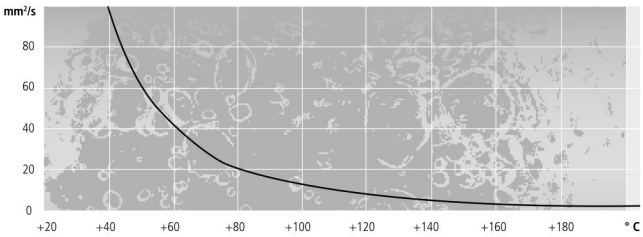
Density



Specific heat capacity



Viscosity



Información técnica

N° Ref. 5 litros	**8940101**
N° Ref. 10 litros	**8940100**
Temperatura de trabajo	+70 ... +170
Punto de inflamabilidad	>290 °C
Viscosidad cinemática a 20°	250 mm²/s
Densidad (a 20 °C)	1.15 g / cm³
Punto de fluidez	-39 °C
Punto de ebullición	200 °C
Temperatura de ignición	390 °C
Coeficiente de transferencia de calor	0.00077 (g/(ml × K))
Conductividad de calor	0.2 (W/(m × K))
Resistencia específica de contacto	n.a. (Ohm × cm)