

Thermal H250S

JULABO Thermal H250S es un fluido térmico a base de silicona con un amplio rango de temperatura de trabajo y para altas temperaturas de hasta +250 C.

No utilizar con mangueras de silicona. Los fluidos térmicos a base de silicona corroen las mangueras de silicona. Por ello, para el control de temperatura de sistemas externos se deben utilizar mangueras metálicas de JULABO, mangueras de Viton de JULABO o mangueras de PTFE de JULABO.

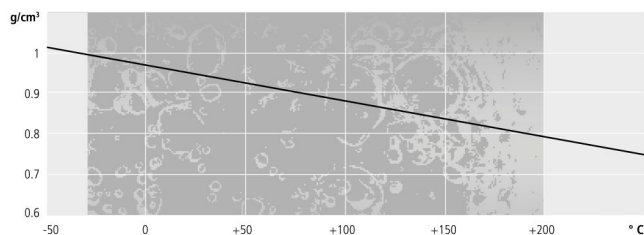
Siga las indicaciones de la hoja de especificaciones sobre seguridad.

Ventajas:

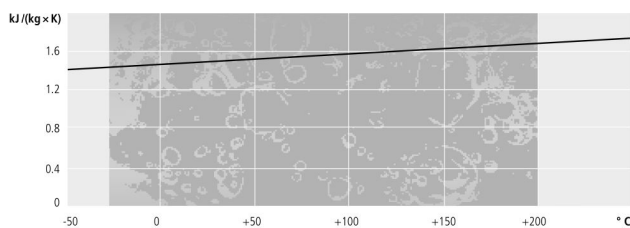
- amplio rango de temperatura
- con estabilizador adicional
- buena conductividad de calor
- prácticamente sin olores
- larga vida útil



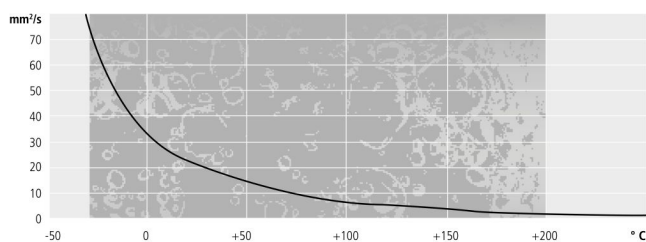
Density



Specific heat capacity



Viscosity



Información técnica

N° Ref. 5 litros	8940133
N° Ref. 10 litros	8940132
Temperatura de trabajo	+20 ... +250
Punto de inflamabilidad	>200 °C
Punto de inflamación	+264 °C
Viscosidad cinemática a 20°	20 mm ² /s
Densidad (a 20 °C)	0.95 g / cm ³
Punto de fluidez	-70 °C
Punto de ebullición	+424 °C
Temperatura de ignición	+385 °C
Coefficiente de transferencia de calor	0.00091 (g/(ml × K))
Conductividad de calor	0.14 (W/(m × K))
Resistencia específica de contacto	4x10 ¹ (Ohm × cm)