

Thermal H5

JULABO Thermal H5 es un fluido térmico a base de silicona.

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

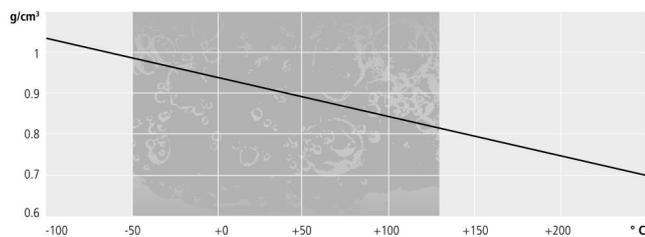
Siga las indicaciones de la hoja de especificaciones sobre seguridad.



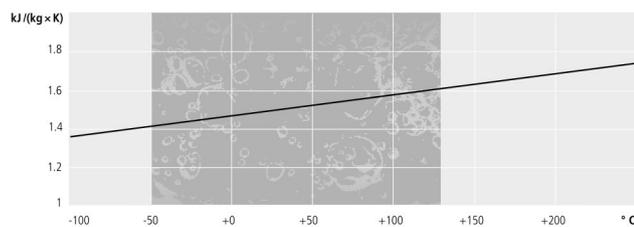
Ventajas:

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

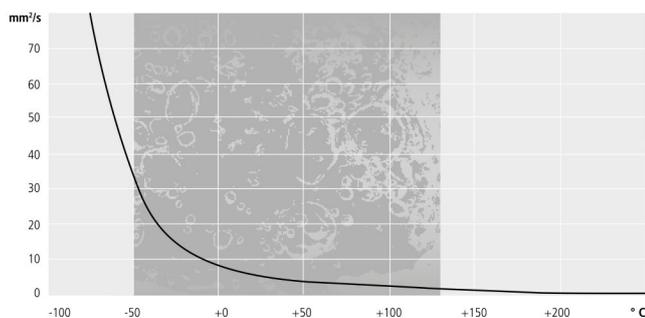
Density



Specific heat capacity



Viscosity



Información técnica

N° Ref. 5 litros	8940107
N° Ref. 10 litros	8940106
Temperatura de trabajo	-50 ... +105
Punto de inflamabilidad	>120 °C
Punto de inflamación	+142 °C
Viscosidad cinemática a 20°	5.66 mm ² /s
Densidad (a 20 °C)	0.92 g / cm ³
Punto de fluidez	-100 °C
Punto de ebullición	+288 °C
Temperatura de ignición	+350 °C
Coefficiente de transferencia de calor	0.00094 (g/(ml × K))
Conductividad de calor	0.116 (W/(m × K))
Resistencia específica de contacto	4x10 ¹⁴ (Ohm × cm)