

## Thermal HY

JULABO Thermal HY 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.

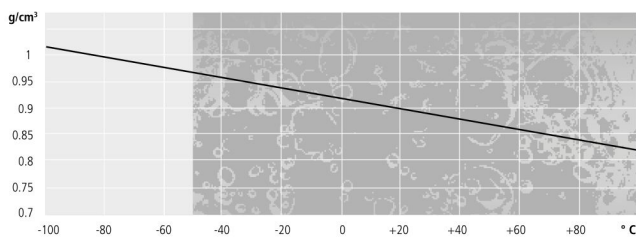
Siga las indicaciones de la hoja de especificaciones sobre seguridad.



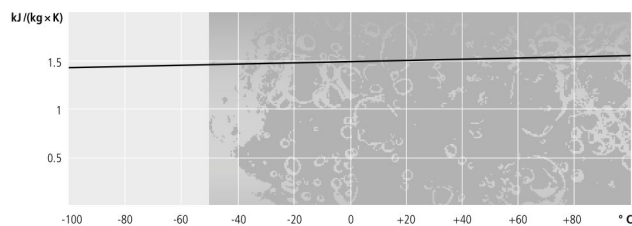
### Ventajas:

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

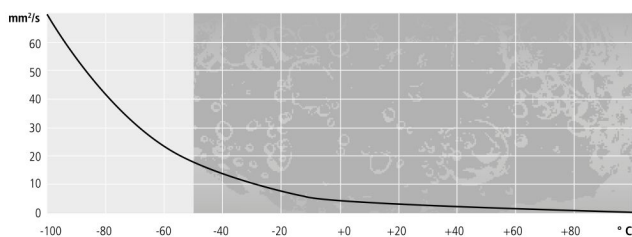
### Density



### Specific heat capacity



### Viscosity



### Información técnica

N° Ref. 5 litros	8940105
N° Ref. 10 litros	8940104
Temperatura de trabajo	-80 ... +55

---

Punto de inflamabilidad	+62 °C
Punto de inflamación	+80 °C
Viscosidad cinemática a 20°	3 mm <sup>2</sup> /s
Densidad (a 20 °C)	0.9 g / cm <sup>3</sup>
Punto de fluidez	-100 °C
Punto de ebullición	+228.5 °C
Temperatura de ignición	+335 °C
Coefficiente de transferencia de calor	0.00098 (g/(ml × K))
Conductividad de calor	0.105 (W/(m × K))
Resistencia específica de contacto	4x10 <sup>14</sup> (Ohm × cm)