

## Thermal H10

JULABO Thermal H10 es un fluido térmico a base de silicona.

Rango de temperatura ampliado: El Thermal H10 puede utilizarse con termostatos de las series TopTech y HighTech, así como con CF31 y CF41 de -40 C a +180 C.

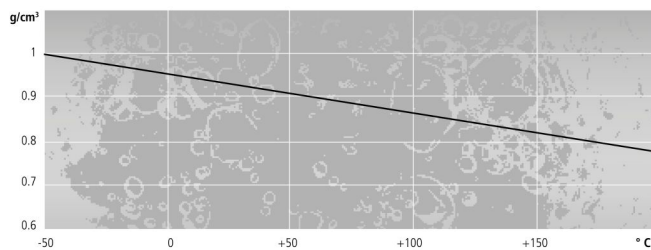
No utilizar con mangueras de silicona. Los fluidos térmicos a base de silicona corroen las mangueras de silicona. Por ello, para el control de temperatura de sistemas externos se deben utilizar mangueras metálicas de JULABO, mangueras de Viton de JULABO o mangueras de PTFE de JULABO. Siga las indicaciones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



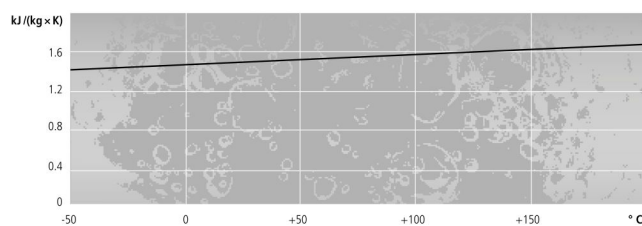
### Ventajas:

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

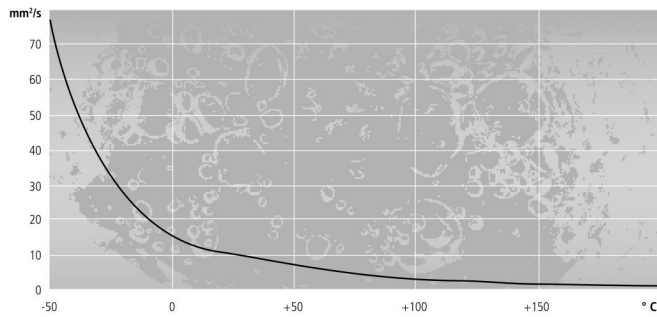
### Density



### Specific heat capacity



## Viscosity



## Información técnica

N° Ref. 5 litros	8940115
N° Ref. 10 litros	8940114
Temperatura de trabajo	-40 ... +180
Punto de inflamabilidad	>+165 °C
Punto de inflamación	+220 °C
Viscosidad cinemática a 20°	10 mm²/s
Densidad (a 20 °C)	0.93 g / cm³
Punto de fluidez	<-60 °C
Punto de ebullición	+288 °C
Temperatura de ignición	+370 °C
Coeficiente de transferencia de calor	0.00092 (g/(ml × K))
Conductividad de calor	0.14 (W/(m × K))
Resistencia específica de contacto	8x10 <sup>14</sup> (Ohm × cm)