

Thermal HL60

JULABO Thermal HL60 ist eine Temperierflüssigkeit auf Silikon-Basis mit einem weiten Arbeitstemperaturbereich von -60 °C bis +250 °C.

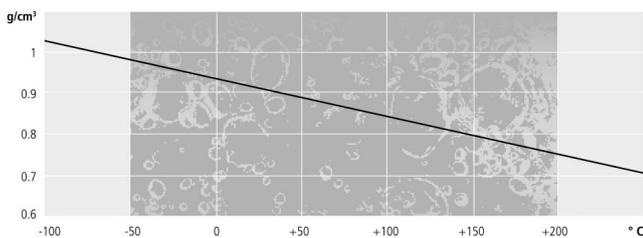
Nicht mit Silikonschläuchen verwenden! Temperierflüssigkeiten auf Silikon-Basis lösen Silikonschläuche an. Deshalb sind bei der Temperierung von externen Systemen JULABO Metallschläuche, JULABO Vitonschläuche oder JULABO PTFE Schläuche zu verwenden. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.



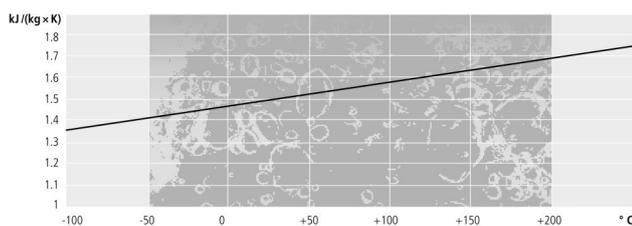
Vorteile:

- weiter Temperaturbereich
- hohe Stabilität
- niedrige Viskosität
- gute Wärmeleitfähigkeit
- weitgehend geruchsfrei
- lange Standzeit

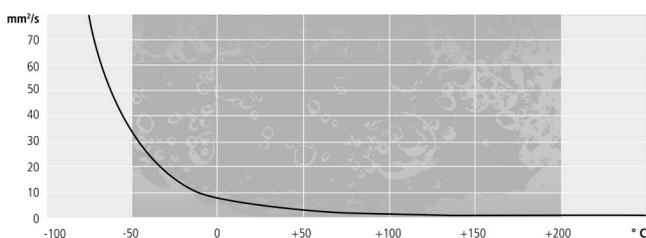
Density



Specific heat capacity



Viscosity



Technische Daten

Bestellnummer 5 Liter

8940141

Bestellnummer 10 Liter	8940140
Arbeitstemperatur	-60 ... +250
Flammpunkt	>120 °C
Brennpunkt	+142 °C
Viskosität (kinematic bei 20 °C)	5.66 mm ² /s
Dichte (bei 20 °C)	0.92 g / cm ³
Stockpunkt	-100 °C
Siedepunkt	+288 °C
Zündtemperatur	+350 °C
Wärmeausdehnungskoeffizient	0.00094 (g/(ml × K))
Wärmeleitfähigkeit	0.116 (W/(m × K))
Spezifischer Durchgangswiderstand	4x10 ¹⁴ (Ohm × cm)