

Cowa PCM 45

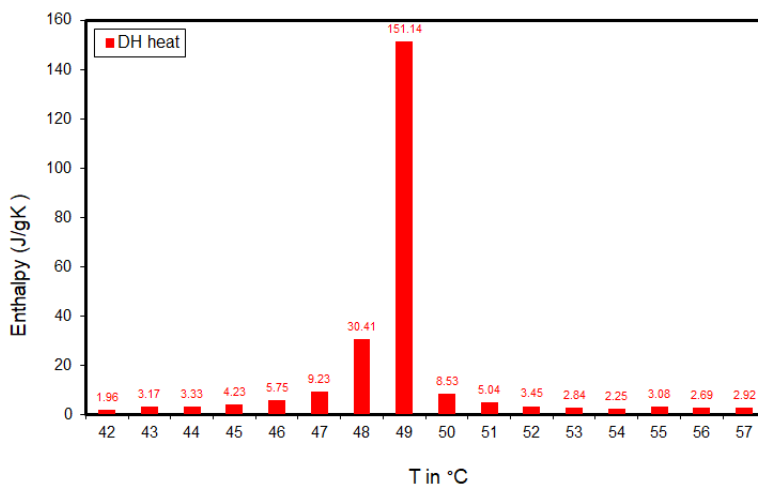
Phase Change Material basierend auf Salzhydraten

Stoffeigenschaften

Schmelztemperatur	°C	47-49
Schmelzenthalpie*	kJ/kg	240
Spez. Wärmekapazität (flüssig)	kJ/kg*K	2.31
Dichte (flüssig)	kg/m ³	1300
Wärmeleitfähigkeit	W/m*K	0.63
Korrosion	-	Nicht korrosive in Kombination mit folgenden Metallen: Baustahl, Chromstahl, Kupfer, Aluminium

*gemessen mit 3-Layer

3-Layer Experiment



Wir entwickeln und verbessern unsere Materialien stetig. Alle Produktspezifikationen, Aussagen, Informationen und Daten in diesem Datenblatt oder auf der Website können sich daher ändern.

Kontakt:

Cowa Thermal Solutions AG

Technopark Luzern Platz 4

CH6039 Root D4

info@cowa-ts.com

www.cowa-ts.com

20.09.2023