

Cowa PCM 35

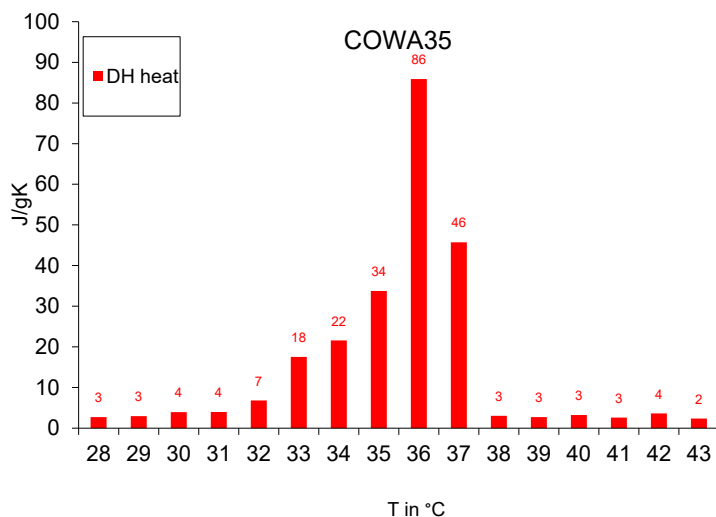
Phase Change Material basierend auf Salzhydraten

Stoffeigenschaften

Schmelztemperatur	°C	34–35
Schmelzenthalpie*	kJ/kg	243
Spez. Wärmekapazität (flüssig)	kJ/kg*K	3.45
Dichte (flüssig)	kg/m ³	1440
Wärmeleitfähigkeit	W/m*K	0.61
Korrosion	-	Nicht korrosive in Kombination mit folgenden Metallen: Baustahl, Chromstahl, Kupfer

*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