

ผนวก ก

คุณสมบัติของน้ำ

ตารางที่ ก.1
คุณสมบัติของน้ำที่อุณหภูมิต่าง ๆ

อุณหภูมิ (°C)	ความหนาแน่น (kg/m ³)	ค่าความจุความร้อนจำเพาะ (J/kg °C)	ค่าการนำความร้อน (W/m °C)
0	999.9	4226	0.558
5	1000.0	4206	0.568
10	999.7	4195	0.577
15	999.1	4187	0.585
20	998.2	4182	0.597
25	997.1	4178	0.606
30	995.7	4176	0.615
35	994.1	4175	0.624
40	992.2	4176	0.633
45	990.2	4178	0.640
50	988.1	4190	0.647
75	974.9	4211	0.671
100	958.4	4232	0.682
120	943.5	4257	0.685
140	926.3	4285	0.684
160	907.6	4396	0.680
180	886.6	4501	0.673
200	862.8	4605	0.665

ที่มา : Raznjovic, K.,1976.