

Załącznik 3.1.

Tab. 1. Właściwości fizyczne wody w stanie nasycenia.									
t [°C]	P [bar]	ρ [kg/m ³]	c [kJ/(kg·K)]	λ [W/(m·K)]	$\eta \cdot 10^6$ [kg/(m·s)]	$\nu \cdot 10^4$ [m ² /s]	$\beta \cdot 10^4$ [1/K]	σ [N/m]	Pr [-]
0	0,006	1000	4,222	0,558	1792,1	1,792	-0,63	756	13,56
10	0,012	1000	4,193	0,577	1307,7	1,308	0,7	742	9,5
20	0,023	998	4,18	0,597	1005	1,007	1,82	727	7,04
30	0,042	996	4,175	0,615	800,7	0,804	3,21	712	5,43
40	0,074	992	4,175	0,633	656	0,661	3,87	697	4,33
50	0,123	988	4,178	0,647	549,4	0,556	4,49	677	3,55
60	0,199	983	4,183	0,658	468,8	0,477	5,11	662	2,98
70	0,312	978	4,189	0,668	406,1	0,415	5,7	643	2,55
80	0,474	972	4,195	0,673	356,5	0,367	6,32	626	2,22
90	0,701	965	4,203	0,678	316,5	0,328	6,95	607	1,96
100	1,013	958	4,212	0,682	283,8	0,296	7,5	589	1,75
110	1,43	951	4,234	0,684	256	0,269	8	569	1,58
120	1,98	943	4,246	0,685	232	0,246	8,6	549	1,44
130	2,7	935	4,258	0,686	211,8	0,227	9,2	529	1,31
140	3,61	926	4,272	0,684	196	0,212	9,7	507	1,22
150	4,76	917	4,286	0,684	184	0,201	10,3	487	1,15
160	6,18	907	4,301	0,68	174	0,192	10,8	466	1,1
170	7,92	897	4,316	0,679	162,3	0,181	11,5	444	1,03
180	10,03	887	4,333	0,673	152	0,171	12,2	424	0,98
190	12,55	876	4,351	0,67	145,1	0,166	12,9	400	0,94
200	15,55	863	4,369	0,665	139,3	0,161	13,6	377	0,92
210	19,08	853	4,438	0,655	131,4	0,154	14,6	351	0,89
220	23,2	840	4,507	0,652	124,5	0,148	15,6	332	0,86
230	27,89	827	4,543	0,637	119,6	0,145	16,7	310	0,85
240	33,48	814	4,579	0,634	113,8	0,14	17,9	286	0,82
250	39,78	799	4,618	0,618	109,8	0,137	19,4	262	0,82