

Parametry fizyczne pary wodnej na lini nasycenia

T [°C]	P $\left[10^5 \frac{N}{m^2}\right]$	ρ $\left[\frac{kg}{m^3}\right]$	i $\left[\frac{kJ}{kg}\right]$	r $\left[\frac{kJ}{kg}\right]$	c $\left[\frac{kJ}{kgK}\right]$	λ $\left[10^{-2} \frac{W}{mK}\right]$	μ $\left[10^{-6} \frac{Ns}{m^2}\right]$	ν $\left[10^{-6} \frac{m^2}{s}\right]$	Pr [-]
100	1,01	0,598	2675,9	2256,8	2,135	2,37	11,96	20,02	1,08
110	1,43	0,826	2691,4	2230	2,177	2,49	12,45	15,07	1,09
120	1,98	1,121	2706,5	2202,8	2,206	2,59	12,85	11,46	1,09
130	2,7	1,496	2720,7	2174,3	2,257	2,69	13,24	8,85	1,11
140	3,62	1,966	2734,1	2145	2,315	2,79	13,53	6,89	1,12
150	4,76	2,547	2746,7	2114,4	2,395	2,88	13,93	5,47	1,16
160	6,18	3,258	2758	2082,6	2,479	3,01	14,32	4,39	1,18
170	7,93	4,122	2768,9	2049,5	2,583	3,13	14,71	3,57	1,21
180	10,04	5,157	2778,5	2015,2	2,709	3,27	15,1	2,93	1,25
190	12,56	6,394	2786,4	1978,8	2,856	3,42	15,59	2,44	1,3
200	15,56	7,862	2793,1	1940,7	3,023	3,55	15,99	2,03	1,36
210	19,08	9,588	2798,2	1900,5	3,199	3,72	16,38	1,71	1,41
220	23,2	11,62	2801,5	1857,8	3,408	3,9	16,87	1,45	1,47
230	27,98	13,99	2803,2	1813	3,634	4,09	17,36	1,24	1,54
240	33,48	16,76	2803,2	1765,7	3,881	4,29	17,75	1,06	1,61
250	39,78	19,98	2801,1	1715,8	4,158	4,51	18,24	0,913	1,68
260	46,94	23,72	2796,5	1661,4	4,468	4,8	18,83	0,794	1,75
270	55,07	28,09	2789,8	1604,5	4,815	5,11	19,32	0,688	1,82
280	64,19	33,19	2779,7	1542,9	5,234	5,49	19,91	0,6	1,9
290	74,45	39,15	2766,4	1476,3	5,694	5,83	20,59	0,526	2,01
300	85,92	46,21	2749,2	1404,3	6,281	6,27	21,28	0,461	2,13
310	98,69	54,58	2727,4	1325,2	7,118	6,84	21,97	0,403	2,29
320	112,89	64,72	2700,2	1238,1	8,207	7,51	22,85	0,353	2,5
330	128,64	77,1	2665,9	1139,7	9,881	8,26	23,93	0,31	2,86
340	146,08	92,76	2621,9	1027,1	12,352	9,3	25,2	0,272	3,35
350	165,37	113,6	2564,5	893,1	16,246	10,7	26,58	0,234	4,03
360	186,74	144	2481,2	719,7	23,029	12,79	29,13	0,202	5,23
370	210,53	203	2330,9	438,4	56,525	17,1	33,74	0,166	11,1