

Thermophysical properties of dry saturated steam.

t_m (°C)	$\lambda \times 10^2$ (W/(m · °C))	$\nu \times 10^6$ (m ² /s)	Pr
0	1.83	1655.01	0.815
10	1.88	896.54	0.831
20	1.94	509.90	0.847
30	2.00	303.53	0.863
40	2.06	188.04	0.883
50	2.12	120.72	0.896
60	2.19	80.07	0.913
70	2.25	54.57	0.930
80	2.33	38.25	0.947
90	2.40	27.44	0.966
100	2.48	20.12	0.984
110	2.56	15.03	1.00
120	2.65	11.41	1.02
130	2.76	8.80	1.04
140	2.85	6.89	1.06
150	2.97	5.45	1.08
160	3.08	4.37	1.11
170	3.21	3.54	1.13
180	3.36	2.90	1.15
190	3.51	2.39	1.18
200	3.68	1.99	1.21
210	3.87	1.67	1.24
220	4.07	1.41	1.26
230	4.30	1.19	1.29
240	4.54	1.02	1.33
250	4.84	0.873	1.36
260	5.18	0.752	1.40
270	5.55	0.651	1.44
280	6.00	0.565	1.49
290	6.55	0.492	1.54
300	7.22	0.430	1.61
310	8.06	0.380	1.70
320	8.65	0.336	1.94
330	9.61	0.300	2.24
340	10.70	0.266	2.84
350	11.90	0.234	3.83
360	13.70	0.203	5.34
370	16.60	0.169	15.7
374.15	23.79	0.143	∞