

T °C	P Bar	V liquid dm <sup>3</sup> /kg	V gas m <sup>3</sup> /kg	H liquid kJ/kg	H gas kJ/kg	R kJ/kg	S liquid kJ/(kg)	S gas kJ/(kg)
-55	5,546	0,8515	0,06808	3,22	352,46	349,24	0,0147	1,6156
-54	5,788	0,8542	0,06535	5,26	352,82	347,56	0,0239	1,6098
-53	6,038	0,8569	0,06275	7,33	353,17	345,84	0,0332	1,6041
-52	6,296	0,8597	0,06028	9,41	353,51	344,09	0,0426	1,5985
-51	6,562	0,8624	0,05793	11,51	353,84	342,32	0,0519	1,5929
-50	6,836	0,8652	0,05568	13,62	354,16	340,54	0,0613	1,5873
-49	7,119	0,8681	0,05355	15,74	354,47	338,73	0,0706	1,5818
-48	7,41	0,871	0,05151	17,85	354,77	336,92	0,08	1,5764
-47	7,71	0,8739	0,04956	19,97	355,06	335,09	0,0892	1,5709
-46	8,018	0,8768	0,04771	22,09	355,35	333,26	0,0984	1,5656
-45	8,336	0,8798	0,04594	24,2	355,62	331,42	0,1076	1,5602
-44	8,663	0,8828	0,04424	26,31	355,88	329,57	0,1167	1,5549
-43	9	0,8858	0,04263	28,41	356,13	327,72	0,1257	1,5496
-42	9,346	0,8889	0,04108	30,51	356,37	325,86	0,1347	1,5444
-41	9,701	0,892	0,0396	32,6	356,6	324	0,1436	1,5392
-40	10,067	0,8952	0,03819	34,69	356,82	322,13	0,1524	1,534
-39	10,442	0,8984	0,03683	36,78	357,03	320,25	0,1612	1,5289
-38	10,828	0,9017	0,03553	38,86	357,22	318,36	0,1699	1,5238
-37	11,224	0,905	0,03429	40,94	357,4	316,46	0,1786	1,5187
-36	11,631	0,9083	0,0331	42,98	357,58	314,59	0,1871	1,5137
-35	12,048	0,9117	0,03196	45,06	357,74	312,68	0,1957	1,5086
-34	12,477	0,9151	0,03086	47,14	357,88	310,75	0,2042	1,5036
-33	12,916	0,9186	0,02981	49,21	358,02	308,81	0,2127	1,4986
-32	13,367	0,9221	0,0288	51,29	358,14	306,85	0,2212	1,4936
-31	13,829	0,9257	0,02783	53,37	358,25	304,88	0,2296	1,4886
-30	14,303	0,9293	0,0269	55,45	358,34	302,89	0,238	1,4837
-29	14,788	0,933	0,026	57,54	358,42	300,88	0,2464	1,4787
-28	15,286	0,9368	0,02514	59,63	358,49	298,86	0,2547	1,4738
-27	15,796	0,9406	0,02431	61,73	358,54	296,81	0,2631	1,4689
-26	16,318	0,9444	0,02352	63,83	358,57	294,75	0,2714	1,464
-25	16,852	0,9484	0,02275	65,94	358,59	292,66	0,2797	1,4591
-24	17,4	0,9524	0,02201	68,05	358,6	290,55	0,288	1,4541
-23	17,96	0,9564	0,0213	70,17	358,59	288,42	0,2963	1,4492
-22	18,533	0,9606	0,02061	72,3	358,56	286,26	0,3045	1,4443
-21	19,12	0,9648	0,01995	74,43	358,52	284,08	0,3128	1,4394
-20	19,72	0,9691	0,01932	76,58	358,46	281,88	0,3211	1,4345
-19	20,334	0,9734	0,0187	78,73	358,38	279,65	0,3293	1,4296
-18	20,961	0,9778	0,01811	80,89	358,28	277,39	0,3375	1,4247
-17	21,603	0,9824	0,01754	83,06	358,16	275,11	0,3458	1,4198
-16	22,259	0,987	0,01699	85,23	358,03	272,8	0,354	1,4148
-15	22,929	0,9917	0,01645	87,42	357,87	270,46	0,3622	1,4099
-14	23,614	0,9965	0,01594	89,61	357,7	268,09	0,3704	1,4049
-13	24,313	1,0014	0,01544	91,82	357,5	265,69	0,3787	1,3999
-12	25,028	1,0064	0,01496	94,03	357,28	263,25	0,3869	1,3949
-11	25,758	1,0115	0,0145	96,25	357,04	260,79	0,3951	1,3899
-10	26,504	1,0167	0,01405	98,49	356,78	258,29	0,4033	1,3849
-9	27,265	1,0221	0,01361	100,74	356,49	255,76	0,4116	1,3798
-8	28,042	1,0275	0,01319	103	356,18	253,19	0,4198	1,3747
-7	28,835	1,0331	0,01278	105,27	355,85	250,58	0,428	1,3695
-6	29,644	1,0389	0,01239	107,56	355,48	247,93	0,4363	1,3643
-5	30,47	1,0447	0,01201	109,86	355,09	245,23	0,4446	1,3591
-4	31,313	1,0508	0,01163	112,17	354,67	242,5	0,4529	1,3538
-3	32,173	1,057	0,01128	114,51	354,22	239,71	0,4612	1,3485
-2	33,05	1,0633	0,01093	116,86	353,74	236,88	0,4695	1,3432
-1	33,944	1,0699	0,01059	119,23	353,23	233,99	0,4779	1,3377
0	34,857	1,0766	0,01026	121,63	352,68	231,05	0,4863	1,3322
1	35,787	1,0836	0,00994	124,04	352,1	228,06	0,4948	1,3267
2	36,735	1,0908	0,00963	126,48	351,48	225	0,5033	1,321
3	37,702	1,0982	0,00933	128,95	350,82	221,87	0,5119	1,3153
4	38,688	1,1058	0,00904	131,44	350,12	218,68	0,5205	1,3095
5	39,693	1,1137	0,00875	133,97	349,38	215,41	0,5292	1,3036
6	40,716	1,122	0,00847	136,52	348,59	212,07	0,5379	1,2976

7	41,76	1,1305	0,0082	139,11	347,75	208,65	0,5468	1,2915
8	42,823	1,1393	0,00794	141,73	346,87	205,13	0,5557	1,2853
9	43,906	1,1486	0,00768	144,39	345,92	201,53	0,5647	1,279
10	45,01	1,1582	0,00743	147,1	344,92	197,83	0,5738	1,2725
11	46,134	1,1683	0,00719	149,84	343,86	194,02	0,583	1,2658
12	47,279	1,1788	0,00695	152,66	342,72	190,06	0,5924	1,259
13	48,446	1,1899	0,00671	155,48	341,52	186,04	0,6019	1,252
14	49,634	1,2015	0,00648	158,36	340,25	181,89	0,6114	1,2448
15	50,844	1,2138	0,00626	161,29	338,89	177,6	0,6211	1,2374
16	52,077	1,2269	0,00604	164,33	337,42	173,09	0,6311	1,2297
17	53,332	1,2407	0,00582	167,41	335,85	168,44	0,6412	1,2217
18	54,611	1,2555	0,00561	170,57	334,17	163,6	0,6515	1,2134
19	55,914	1,2714	0,0054	173,81	332,35	158,54	0,6621	1,2047
20	57,242	1,2886	0,00519	177,16	330,39	153,24	0,6729	1,1956
21	58,594	1,3073	0,00498	180,61	328,26	147,64	0,6841	1,186
22	59,973	1,3277	0,00478	184,21	325,92	141,71	0,6957	1,1758
23	61,378	1,3502	0,00457	187,98	323,35	135,37	0,7078	1,1649
24	62,812	1,3755	0,00436	191,95	320,49	128,54	0,7205	1,1531
25	64,274	1,4042	0,00415	196,18	317,27	121,09	0,734	1,1402
26	65,766	1,4374	0,00394	200,76	313,6	112,84	0,7487	1,1259
27	67,289	1,4769	0,00371	205,86	309,27	103,41	0,7649	1,1095
28	68,846	1,5259	0,00348	211,65	304,04	92,39	0,7834	1,0902
29	70,437	1,5909	0,00321	218,6	297,35	78,75	0,8056	1,0663
30	72,065	1,6895	0,00289	227,84	287,69	59,85	0,8353	1,0327
31	73,733	1,9686	0,00232	247,37	265,36	17,98	0,8986	0,9577
31,06	73,834	2,1552	0,00216	257,31	257,31	0	0,9312	0,9312