

## R600

T	P	V liquid	V gas	H liquid	H gas	R	S liquid	S gas
°C	Bar	dm <sup>3</sup> /kg	m <sup>3</sup> /kg	kJ/kg	kJ/kg	kJ/kg	kJ/(kg)	kJ/(kg)
-28	0,513	1,6353	0,66726	98,63	478,77	380,14	0,4447	1,9953
-27	0,536	1,638	0,63983	100,8	480,08	379,28	0,4535	1,9943
-26	0,561	1,6407	0,61376	102,98	481,4	378,42	0,4623	1,9934
-25	0,586	1,6434	0,58897	105,15	482,72	377,56	0,4711	1,9926
-24	0,613	1,6461	0,5654	107,33	484,04	376,7	0,4798	1,9918
-23	0,64	1,6489	0,54298	109,51	485,36	375,85	0,4885	1,991
-22	0,668	1,6516	0,52163	111,7	486,68	374,99	0,4972	1,9903
-21	0,698	1,6544	0,5013	113,88	488,01	374,12	0,5059	1,9896
-20	0,728	1,6572	0,48194	116,07	489,34	373,26	0,5145	1,989
-19	0,759	1,66	0,46348	118,27	490,66	372,4	0,5232	1,9884
-18	0,791	1,6628	0,44588	120,46	491,99	371,53	0,5318	1,9879
-17	0,825	1,6657	0,4291	122,66	493,33	370,67	0,5403	1,9874
-16	0,859	1,6685	0,41308	124,86	494,66	369,8	0,5489	1,987
-15	0,894	1,6714	0,39779	127,06	495,99	368,93	0,5574	1,9866
-14	0,931	1,6743	0,38319	129,27	497,33	368,06	0,5659	1,9862
-13	0,969	1,6772	0,36924	131,48	498,67	367,19	0,5744	1,9859
-12	1,008	1,6801	0,35591	133,69	500,01	366,31	0,5829	1,9856
-11	1,048	1,6831	0,34317	135,91	501,34	365,43	0,5913	1,9853
-10	1,09	1,686	0,33098	138,13	502,69	364,56	0,5998	1,9851
-9	1,132	1,689	0,31931	140,36	504,03	363,67	0,6082	1,9849
-8	1,176	1,692	0,30815	142,58	505,37	362,79	0,6166	1,9848
-7	1,222	1,695	0,29747	144,82	506,72	361,9	0,6249	1,9847
-6	1,268	1,6981	0,28723	147,05	508,06	361,01	0,6333	1,9846
-5	1,316	1,7011	0,27743	149,29	509,41	360,12	0,6416	1,9846
-4	1,366	1,7042	0,26803	151,54	510,76	359,22	0,65	1,9846
-3	1,416	1,7073	0,25902	153,78	512,11	358,32	0,6583	1,9846
-2	1,469	1,7104	0,25038	156,04	513,46	357,42	0,6665	1,9847
-1	1,522	1,7136	0,24209	158,29	514,81	356,51	0,6748	1,9848
0	1,578	1,7168	0,23414	160,56	516,16	355,6	0,6831	1,9849
1	1,635	1,72	0,2265	162,82	517,51	354,69	0,6913	1,9851
2	1,693	1,7232	0,21917	165,09	518,86	353,77	0,6996	1,9853
3	1,753	1,7264	0,21213	167,37	520,22	352,85	0,7078	1,9855
4	1,814	1,7297	0,20536	169,65	521,57	351,92	0,716	1,9858
5	1,878	1,733	0,19886	171,93	522,93	350,99	0,7242	1,9861
6	1,942	1,7363	0,1926	174,22	524,28	350,06	0,7324	1,9864
7	2,009	1,7396	0,18659	176,52	525,64	349,12	0,7405	1,9867
8	2,077	1,743	0,1808	178,82	527	348,18	0,7487	1,9871
9	2,147	1,7464	0,17524	181,13	528,36	347,23	0,7568	1,9875
10	2,219	1,7498	0,16988	183,44	529,71	346,28	0,7649	1,9879
11	2,293	1,7533	0,16472	185,75	531,07	345,32	0,7731	1,9883
12	2,368	1,7568	0,15975	188,08	532,43	344,35	0,7812	1,9888
13	2,446	1,7603	0,15496	190,4	533,79	343,38	0,7893	1,9893
14	2,525	1,7639	0,15035	192,74	535,15	342,41	0,7974	1,9898
15	2,606	1,7674	0,1459	195,08	536,51	341,43	0,8055	1,9904
16	2,689	1,771	0,14162	197,42	537,87	340,44	0,8135	1,9909
17	2,775	1,7747	0,13748	199,77	539,23	339,45	0,8216	1,9915
18	2,862	1,7784	0,1335	202,13	540,59	338,45	0,8297	1,9921
19	2,951	1,7821	0,12965	204,5	541,95	337,45	0,8377	1,9928
20	3,042	1,7858	0,12594	206,87	543,3	336,44	0,8457	1,9934
21	3,136	1,7896	0,12235	209,24	544,66	335,42	0,8538	1,9941
22	3,232	1,7935	0,11889	211,62	546,02	334,4	0,8618	1,9948
23	3,329	1,7973	0,11555	214,01	547,38	333,37	0,8698	1,9955
24	3,43	1,8012	0,11232	216,41	548,74	332,33	0,8778	1,9962
25	3,532	1,8052	0,1092	218,81	550,1	331,29	0,8859	1,997
26	3,636	1,8091	0,10618	221,22	551,46	330,23	0,8939	1,9978
27	3,743	1,8132	0,10327	223,64	552,81	329,17	0,9019	1,9986
28	3,853	1,8172	0,10045	226,06	554,17	328,11	0,9099	1,9994
29	3,964	1,8214	0,09772	228,49	555,53	327,03	0,9179	2,0002
30	4,078	1,8255	0,09509	230,93	556,88	325,95	0,9258	2,001
31	4,195	1,8297	0,09253	233,38	558,24	324,86	0,9338	2,0019
32	4,314	1,834	0,09006	235,83	559,59	323,76	0,9418	2,0028
33	4,435	1,8383	0,08767	238,29	560,94	322,65	0,9498	2,0037
34	4,56	1,8426	0,08536	240,76	562,29	321,53	0,9578	2,0046
35	4,686	1,847	0,08312	243,24	563,65	320,41	0,9657	2,0055
36	4,815	1,8515	0,08094	245,72	565	319,27	0,9737	2,0064
37	4,947	1,856	0,07884	248,21	566,34	318,13	0,9817	2,0074
38	5,082	1,8605	0,0768	250,71	567,69	316,98	0,9896	2,0084
39	5,219	1,8652	0,07482	253,22	569,04	315,82	0,9976	2,0093
40	5,359	1,8698	0,07291	255,74	570,38	314,64	1,0056	2,0103
41	5,502	1,8746	0,07105	258,26	571,72	313,46	1,0135	2,0113
42	5,648	1,8794	0,06925	260,8	573,07	312,27	1,0215	2,0124
43	5,796	1,8843	0,0675	263,34	574,41	311,07	1,0295	2,0134
44	5,948	1,8892	0,0658	265,89	575,74	309,85	1,0374	2,0144
45	6,102	1,8942	0,06417	268,42	577,08	308,67	1,0453	2,0155
46	6,259	1,8992	0,06257	270,99	578,42	307,43	1,0533	2,0165
47	6,42	1,9044	0,06102	273,56	579,75	306,19	1,0612	2,0176
48	6,583	1,9096	0,05951	276,15	581,08	304,93	1,0692	2,0187
49	6,749	1,9149	0,05805	278,75	582,41	303,66	1,0772	2,0198
50	6,919	1,9202	0,05663	281,35	583,73	302,38	1,0852	2,0209
51	7,091	1,9257	0,05525	283,97	585,05	301,09	1,0931	2,022
52	7,267	1,9312	0,05391	286,59	586,37	299,78	1,1011	2,0231

53	7,446	1,9368	0,05261	289,23	587,69	298,46	1,1091	2,0242
54	7,628	1,9425	0,05134	291,88	589,01	297,13	1,1171	2,0253
55	7,814	1,9483	0,05011	294,53	590,32	295,79	1,1251	2,0265
56	8,003	1,9541	0,04891	297,2	591,63	294,43	1,1331	2,0276
57	8,195	1,9601	0,04775	299,88	592,93	293,06	1,1411	2,0287
58	8,39	1,9662	0,04661	302,56	594,23	291,67	1,1491	2,0299
59	8,589	1,9723	0,04551	305,26	595,53	290,27	1,1571	2,031
60	8,792	1,9786	0,04444	307,98	596,83	288,85	1,1652	2,0322
61	8,998	1,9849	0,04339	310,7	598,12	287,42	1,1732	2,0334
62	9,207	1,9914	0,04238	313,43	599,41	285,97	1,1813	2,0345
63	9,42	1,998	0,04139	316,18	600,69	284,51	1,1893	2,0357
64	9,637	2,0047	0,04043	318,94	601,97	283,03	1,1974	2,0369
65	9,857	2,0116	0,03949	321,71	603,24	281,54	1,2054	2,038
66	10,081	2,0185	0,03857	324,49	604,51	280,02	1,2135	2,0392
67	10,309	2,0256	0,03768	327,29	605,78	278,49	1,2216	2,0404
68	10,541	2,0328	0,03681	330,1	607,04	276,94	1,2297	2,0415
69	10,776	2,0402	0,03597	332,92	608,29	275,37	1,2379	2,0427
70	11,015	2,0477	0,03514	335,75	609,54	273,79	1,246	2,0439
71	11,258	2,0554	0,03434	338,61	610,79	272,18	1,2541	2,045
72	11,505	2,0632	0,03356	341,47	612,02	270,55	1,2623	2,0462
73	11,756	2,0711	0,03279	344,35	613,26	268,91	1,2705	2,0473
74	12,011	2,0793	0,03205	347,24	614,48	267,24	1,2787	2,0485
75	12,27	2,0876	0,03132	350,15	615,7	265,55	1,2869	2,0496
76	12,533	2,0961	0,03061	353,08	616,92	263,83	1,2951	2,0508
77	12,8	2,1047	0,02992	356,02	618,12	262,1	1,3034	2,0519
78	13,071	2,1136	0,02924	358,98	619,32	260,34	1,3117	2,0531
79	13,346	2,1227	0,02858	361,96	620,51	258,55	1,32	2,0542
80	13,626	2,1319	0,02794	364,95	621,69	256,74	1,3283	2,0553
81	13,91	2,1414	0,02731	367,96	622,87	254,91	1,3366	2,0564
82	14,198	2,1511	0,02669	370,99	624,04	253,04	1,345	2,0575
83	14,49	2,1611	0,02609	374,04	625,19	251,15	1,3534	2,0586
84	14,787	2,1713	0,02551	377,11	626,34	249,23	1,3618	2,0597
85	15,088	2,1817	0,02493	380,2	627,48	247,28	1,3703	2,0607
86	15,394	2,1925	0,02437	383,31	628,61	245,3	1,3788	2,0618
87	15,704	2,2035	0,02382	386,44	629,73	243,29	1,3873	2,0628
88	16,019	2,2148	0,02329	389,59	630,84	241,25	1,3958	2,0638
89	16,338	2,2264	0,02276	392,77	631,93	239,17	1,4044	2,0648
90	16,662	2,2383	0,02225	395,97	633,02	237,05	1,413	2,0658
91	16,991	2,2505	0,02175	399,19	634,09	234,9	1,4217	2,0668
92	17,324	2,2632	0,02126	402,44	635,15	232,71	1,4304	2,0677
93	17,662	2,2761	0,02078	405,71	636,2	230,49	1,4391	2,0686
94	18,004	2,2895	0,02031	409,01	637,23	228,22	1,4479	2,0695
95	18,352	2,3033	0,01985	412,34	638,25	225,91	1,4568	2,0704
96	18,704	2,3175	0,0194	415,7	639,25	223,55	1,4656	2,0712
97	19,061	2,3322	0,01896	419,09	640,24	221,15	1,4746	2,0721
98	19,423	2,3473	0,01852	422,51	641,21	218,7	1,4836	2,0728
99	19,789	2,363	0,0181	425,96	642,17	216,21	1,4926	2,0736
100	20,161	2,3792	0,01768	429,44	643,1	213,66	1,5017	2,0743
101	20,538	2,396	0,01728	432,96	644,02	211,06	1,5109	2,075
102	20,919	2,4133	0,01688	436,51	644,91	208,4	1,5202	2,0757
103	21,306	2,4314	0,01649	440,1	645,79	205,69	1,5295	2,0763
104	21,697	2,4501	0,0161	443,73	646,64	202,91	1,5389	2,0769
105	22,094	2,4695	0,01572	447,4	647,47	200,07	1,5483	2,0774
106	22,496	2,4897	0,01535	451,12	648,28	197,16	1,5579	2,0779
107	22,902	2,5108	0,01499	454,87	649,06	194,18	1,5675	2,0783
108	23,314	2,5328	0,01463	458,68	649,81	191,13	1,5772	2,0787
109	23,731	2,5557	0,01428	462,53	650,53	188,01	1,587	2,079
110	24,153	2,5797	0,01394	466,43	651,22	184,8	1,5969	2,0792
111	24,581	2,6047	0,01359	470,4	651,87	181,47	1,607	2,0794
112	25,013	2,631	0,01326	474,4	652,5	178,1	1,6171	2,0795
113	25,451	2,6587	0,01293	478,46	653,1	174,64	1,6273	2,0796
114	25,893	2,6877	0,01261	482,58	653,65	171,07	1,6377	2,0795
115	26,341	2,7184	0,01229	486,79	654,15	167,36	1,6482	2,0794
116	26,794	2,7507	0,01198	491,05	654,61	163,55	1,6589	2,0792
117	27,253	2,785	0,01166	495,39	655,01	159,62	1,6697	2,0788
118	27,716	2,8214	0,01136	499,81	655,37	155,56	1,6807	2,0784
119	28,184	2,86	0,01105	504,32	655,67	151,35	1,6918	2,0778
120	28,658	2,9013	0,01075	508,92	655,9	146,98	1,7032	2,0771
121	29,136	2,9456	0,01046	513,62	656,06	142,45	1,7148	2,0762
122	29,62	2,9931	0,01016	518,42	656,15	137,72	1,7266	2,0751
123	30,109	3,0444	0,00987	523,35	656,15	132,8	1,7387	2,0739
124	30,602	3,1	0,00958	528,41	656,05	127,64	1,751	2,0724
125	31,101	3,1606	0,00929	533,62	655,84	122,22	1,7638	2,0707
126	31,604	3,227	0,009	539	655,52	116,52	1,7768	2,0688
127	32,113	3,3005	0,00871	544,57	655,04	110,47	1,7904	2,0664
128	32,625	3,3823	0,00841	550,37	654,4	104,03	1,8044	2,0638
129	33,143	3,4744	0,00812	556,46	653,55	97,09	1,8191	2,0606
130	33,665	3,5795	0,00782	562,87	652,45	89,58	1,8346	2,0568
131	34,192	3,7015	0,00751	569,7	651,04	81,34	1,851	2,0523
132	34,723	3,8462	0,00718	577,09	649,21	72,12	1,8688	2,0468
133	35,259	4,0235	0,00684	585,26	646,78	61,52	1,8884	2,0399
134	35,798	4,2523	0,00646	594,65	643,4	48,75	1,911	2,0307
135	36,342	4,5783	0,00601	606,3	638,17	31,87	1,939	2,017
135,92	36,845	5,1412	0,00514	623,01	623,01	0	1,9793	1,9793