

Temp. °C	Pressure kPa		spec. Density kg/m ³		spec. Volume m ³ /kg		spec. Enthalpy kJ/kg			spec. Entropy kJ/kg K	
	liquid	gas	liquid	gas	liquid	gas	liquid	latent	gas	liquid	gas
-130	0,12241	0,11860	1579,7	0,0072356	0,00063301	138,2	19,51	334,53	354,04	0,10883	2,4477
-129	0,14092	0,13671	1576,9	0,0082834	0,00063415	120,72	20,93	333,70	354,63	0,11867	2,4355
-128	0,16185	0,15723	1574,1	0,0094613	0,00063528	105,69	22,34	332,88	355,21	0,12842	2,4235
-127	0,18549	0,18041	1571,3	0,010783	0,00063643	92,741	23,74	332,05	355,79	0,13807	2,4118
-126	0,21212	0,20656	1568,5	0,012262	0,00063757	81,552	25,14	331,24	356,38	0,14762	2,4003
-125	0,24207	0,23598	1565,6	0,013915	0,00063872	71,865	26,54	330,42	356,96	0,15709	2,389
-124	0,27567	0,26902	1562,8	0,015758	0,00063987	63,459	27,94	329,62	357,55	0,16647	2,3779
-123	0,31331	0,30605	1560,0	0,017809	0,00064103	56,15	29,33	328,80	358,13	0,17577	2,3671
-122	0,35538	0,34748	1557,2	0,020088	0,0006422	49,781	30,72	328,01	358,72	0,18498	2,3564
-121	0,40233	0,39373	1554,3	0,022614	0,00064336	44,22	32,10	327,21	359,31	0,19412	2,346
-120	0,45461	0,44528	1551,5	0,02541	0,00064453	39,355	33,48	326,42	359,90	0,20317	2,3358
-119	0,51274	0,50262	1548,7	0,028499	0,00064571	35,089	34,86	325,63	360,49	0,21215	2,3258
-118	0,57725	0,56630	1545,9	0,031906	0,00064689	31,342	36,24	324,84	361,08	0,22105	2,3159
-117	0,64873	0,63689	1543,0	0,035657	0,00064808	28,045	37,61	324,06	361,67	0,22989	2,3063
-116	0,72779	0,71500	1540,2	0,039781	0,00064927	25,138	38,99	323,28	362,26	0,23865	2,2968
-115	0,81510	0,80131	1537,4	0,044307	0,00065047	22,57	40,36	322,50	362,85	0,24734	2,2876
-114	0,91136	0,89651	1534,5	0,049266	0,00065167	20,298	41,72	321,72	363,44	0,25596	2,2785
-113	1,0173	1,0014	1531,7	0,054692	0,00065287	18,284	43,09	320,95	364,04	0,26451	2,2695
-112	1,1338	1,1166	1528,9	0,06062	0,00065409	16,496	44,45	320,18	364,63	0,27301	2,2608
-111	1,2616	1,2432	1526,0	0,067086	0,0006553	14,906	45,82	319,40	365,22	0,28143	2,2522
-110	1,4017	1,3820	1523,2	0,074129	0,00065653	13,49	47,18	318,63	365,81	0,2898	2,2437
-109	1,5550	1,5339	1520,3	0,081791	0,00065775	12,226	48,54	317,87	366,41	0,29811	2,2354
-108	1,7226	1,6999	1517,5	0,090114	0,00065899	11,097	49,89	317,11	367,00	0,30635	2,2273
-107	1,9054	1,8812	1514,6	0,099143	0,00066023	10,086	51,25	316,35	367,60	0,31454	2,2193
-106	2,1046	2,0787	1511,8	0,10892	0,00066147	9,1806	52,61	315,58	368,19	0,32267	2,2115
-105	2,3214	2,2938	1508,9	0,11951	0,00066272	8,3676	53,96	314,82	368,78	0,33075	2,2038
-104	2,5571	2,5277	1506,1	0,13095	0,00066398	7,6367	55,31	314,07	369,38	0,33877	2,1962
-103	2,8130	2,7816	1503,2	0,14329	0,00066524	6,9787	56,67	313,31	369,97	0,34674	2,1888
-102	3,0904	3,0570	1500,4	0,1566	0,00066651	6,3857	58,02	312,55	370,57	0,35465	2,1815
-101	3,3908	3,3553	1497,5	0,17093	0,00066779	5,8503	59,37	311,79	371,16	0,36252	2,1743
-100	3,7157	3,6780	1494,6	0,18634	0,00066907	5,3664	60,72	311,04	371,75	0,37033	2,1673
-99	4,0667	4,0267	1491,7	0,2029	0,00067035	4,9285	62,06	310,29	372,35	0,3781	2,1604
-98	4,4454	4,4030	1488,9	0,22067	0,00067165	4,5316	63,41	309,53	372,94	0,38581	2,1536
-97	4,8537	4,8087	1486,0	0,23972	0,00067295	4,1716	64,76	308,77	373,53	0,39348	2,1469
-96	5,2933	5,2456	1483,1	0,26012	0,00067426	3,8444	66,11	308,01	374,12	0,4011	2,1404
-95	5,7660	5,7155	1480,2	0,28194	0,00067557	3,5469	67,45	307,27	374,72	0,40868	2,134
-94	6,2740	6,2205	1477,3	0,30525	0,00067689	3,276	68,80	306,51	375,31	0,41621	2,1276
-93	6,8191	6,7626	1474,5	0,33015	0,00067822	3,0289	70,14	305,76	375,90	0,4237	2,1214
-92	7,4036	7,3439	1471,6	0,3567	0,00067955	2,8035	71,49	305,00	376,49	0,43114	2,1153
-91	8,0296	7,9665	1468,7	0,38499	0,00068089	2,5975	72,83	304,25	377,08	0,43854	2,1093
-90	8,6995	8,6329	1465,8	0,41511	0,00068224	2,409	74,18	303,48	377,66	0,4459	2,1034
-89	9,4156	9,3453	1462,9	0,44715	0,0006836	2,2364	75,52	302,73	378,25	0,45322	2,0976
-88	10,180	10,106	1459,9	0,48119	0,00068496	2,0782	76,87	301,97	378,84	0,4605	2,0919
-87	10,996	10,918	1457,0	0,51733	0,00068633	1,933	78,21	301,21	379,42	0,46774	2,0863
-86	11,866	11,784	1454,1	0,55567	0,00068771	1,7996	79,56	300,45	380,01	0,47494	2,0808
-85	12,793	12,706	1451,2	0,59631	0,00068909	1,677	80,90	299,69	380,59	0,4821	2,0754
-84	13,779	13,688	1448,3	0,63935	0,00069049	1,5641	82,25	298,94	381,18	0,48922	2,07
-83	14,827	14,731	1445,3	0,6849	0,00069189	1,4601	83,59	298,17	381,76	0,49631	2,0648
-82	15,941	15,840	1442,4	0,73306	0,0006933	1,3641	84,94	297,41	382,34	0,50336	2,0596
-81	17,123	17,017	1439,4	0,78394	0,00069472	1,2756	86,28	296,64	382,92	0,51037	2,0545

Temp. °C	Pressure kPa		spec. Density kg/m ³		spec. Volume m ³ /kg		spec. Enthalpy kJ/kg			spec. Entropy kJ/kg K	
	liquid	gas	liquid	gas	liquid	gas	liquid	latent	gas	liquid	gas
-80	18,377	18,266	1436,5	0,83767	0,00069614	1,1938	87,63	295,88	383,50	0,51735	2,0495
-79	19,706	19,589	1433,5	0,89435	0,00069758	1,1181	88,97	295,10	384,07	0,5243	2,0446
-78	21,113	20,990	1430,6	0,9541	0,00069902	1,0481	90,32	294,33	384,65	0,53121	2,0398
-77	22,602	22,473	1427,6	1,0171	0,00070047	0,98323	91,66	293,56	385,22	0,53809	2,035
-76	24,176	24,040	1424,6	1,0833	0,00070193	0,92308	93,01	292,79	385,80	0,54493	2,0304
-75	25,839	25,697	1421,7	1,1531	0,0007034	0,86726	94,36	292,01	386,37	0,55174	2,0257
-74	27,595	27,446	1418,7	1,2264	0,00070488	0,81542	95,71	291,23	386,94	0,55852	2,0212
-73	29,447	29,291	1415,7	1,3034	0,00070636	0,76724	97,06	290,45	387,50	0,56527	2,0167
-72	31,400	31,236	1412,7	1,3843	0,00070786	0,72241	98,40	289,67	388,07	0,57199	2,0124
-71	33,458	33,286	1409,7	1,4691	0,00070936	0,68068	99,75	288,88	388,63	0,57868	2,008
-70	35,624	35,444	1406,7	1,5581	0,00071088	0,6418	101,10	288,10	389,20	0,58533	2,0038
-69	37,903	37,715	1403,7	1,6514	0,0007124	0,60554	102,46	287,30	389,76	0,59196	1,9996
-68	40,300	40,103	1400,7	1,7491	0,00071394	0,57171	103,81	286,51	390,32	0,59856	1,9954
-67	42,818	42,612	1397,7	1,8514	0,00071548	0,54013	105,16	285,71	390,87	0,60513	1,9914
-66	45,462	45,247	1394,6	1,9585	0,00071704	0,51061	106,51	284,92	391,43	0,61167	1,9874
-65	48,237	48,012	1391,6	2,0704	0,0007186	0,483	107,87	284,11	391,98	0,61819	1,9834
-64	51,148	50,912	1388,5	2,1874	0,00072018	0,45717	109,23	283,30	392,53	0,62467	1,9795
-63	54,199	53,953	1385,5	2,3096	0,00072176	0,43298	110,58	282,50	393,08	0,63113	1,9757
-62	57,395	57,138	1382,4	2,4372	0,00072336	0,41031	111,94	281,69	393,63	0,63757	1,9719
-61	60,742	60,473	1379,4	2,5703	0,00072497	0,38906	113,30	280,88	394,18	0,64397	1,9682
-60	64,244	63,962	1376,3	2,7092	0,00072658	0,36911	114,66	280,06	394,72	0,65036	1,9645
-59	67,906	67,612	1373,2	2,854	0,00072821	0,35038	116,02	279,24	395,26	0,65671	1,9609
-58	71,733	71,427	1370,1	3,0049	0,00072985	0,33279	117,38	278,42	395,80	0,66305	1,9574
-57	75,732	75,412	1367,0	3,1621	0,00073151	0,31625	118,74	277,59	396,33	0,66936	1,9538
-56	79,908	79,573	1363,9	3,3257	0,00073317	0,30069	120,11	276,76	396,87	0,67564	1,9504
-55	84,265	83,916	1360,8	3,4959	0,00073485	0,28605	121,47	275,93	397,40	0,6819	1,947
-54	88,810	88,446	1357,7	3,673	0,00073654	0,27225	122,84	275,09	397,93	0,68814	1,9436
-53	93,548	93,169	1354,6	3,8572	0,00073824	0,25926	124,21	274,24	398,45	0,69435	1,9403
-52	98,486	98,090	1351,4	4,0486	0,00073995	0,247	125,58	273,40	398,98	0,70055	1,937
-51	103,630	103,22	1348,3	4,2474	0,00074168	0,23544	126,95	272,55	399,50	0,70672	1,9338
-50	108,98	108,55	1345,1	4,4539	0,00074342	0,22452	128,32	271,70	400,02	0,71286	1,9306
-49	114,55	114,10	1342,0	4,6683	0,00074517	0,21421	129,70	270,83	400,53	0,71899	1,9275
-48	120,35	119,88	1338,8	4,8908	0,00074694	0,20447	131,08	269,96	401,04	0,7251	1,9244
-47	126,37	125,88	1335,6	5,1215	0,00074872	0,19526	132,45	269,10	401,55	0,73118	1,9213
-46	132,63	132,12	1332,4	5,3608	0,00075051	0,18654	133,83	268,23	402,06	0,73725	1,9183
-45	139,13	138,60	1329,2	5,6088	0,00075232	0,17829	135,21	267,36	402,57	0,74329	1,9153
-44	145,88	145,33	1326,0	5,8658	0,00075415	0,17048	136,60	266,47	403,07	0,74932	1,9124
-43	152,88	152,31	1322,8	6,132	0,00075599	0,16308	137,98	265,59	403,57	0,75532	1,9095
-42	160,15	159,56	1319,5	6,4077	0,00075784	0,15606	139,37	264,69	404,06	0,76131	1,9066
-41	167,69	167,07	1316,3	6,6931	0,00075971	0,14941	140,76	263,79	404,55	0,76728	1,9038
-40	175,50	174,85	1313,0	6,9885	0,00076159	0,14309	142,15	262,89	405,04	0,77323	1,901
-39	183,59	182,92	1309,8	7,294	0,00076349	0,1371	143,54	261,99	405,53	0,77916	1,8983
-38	191,97	191,27	1306,5	7,61	0,00076541	0,13141	144,93	261,08	406,01	0,78508	1,8956
-37	200,65	199,93	1303,2	7,9368	0,00076735	0,126	146,33	260,16	406,49	0,79098	1,8929
-36	209,63	208,88	1299,9	8,2745	0,0007693	0,12085	147,73	259,24	406,97	0,79686	1,8902
-35	218,92	218,14	1296,6	8,6236	0,00077126	0,11596	149,13	258,31	407,44	0,80272	1,8876
-34	228,53	227,72	1293,2	8,9841	0,00077325	0,11131	150,53	257,38	407,91	0,80857	1,885
-33	238,47	237,62	1289,9	9,3565	0,00077525	0,10688	151,94	256,44	408,38	0,8144	1,8824
-32	248,74	247,86	1286,5	9,7411	0,00077728	0,10266	153,34	255,50	408,84	0,82022	1,8799
-31	259,34	258,43	1283,2	10,138	0,00077932	0,098639	154,75	254,55	409,30	0,82602	1,8774

Temp. °C	Pressure kPa		spec. Density kg/m ³		spec. Volume m ³ /kg		spec. Enthalpy kJ/kg			spec. Entropy kJ/kg K	
	liquid	gas	liquid	gas	liquid	gas	liquid	latent	gas	liquid	gas
-30	270,30	269,35	1279,8	10,548	0,00078138	0,094808	156,17	253,58	409,75	0,8318	1,8749
-29	281,61	280,62	1276,4	10,97	0,00078346	0,091155	157,58	252,62	410,20	0,83757	1,8725
-28	293,28	292,26	1273,0	11,406	0,00078556	0,08767	159,00	251,65	410,65	0,84333	1,8701
-27	305,32	304,26	1269,6	11,856	0,00078768	0,084344	160,42	250,68	411,10	0,84907	1,8677
-26	317,74	316,64	1266,1	12,32	0,00078982	0,08117	161,84	249,69	411,53	0,8548	1,8653
-25	330,55	329,41	1262,7	12,798	0,00079198	0,078138	163,27	248,70	411,97	0,86052	1,8629
-24	343,75	342,57	1259,2	13,291	0,00079417	0,075241	164,70	247,70	412,40	0,86622	1,8606
-23	357,35	356,13	1255,7	13,798	0,00079637	0,072472	166,13	246,70	412,83	0,87191	1,8583
-22	371,37	370,10	1252,2	14,322	0,0007986	0,069825	167,56	245,69	413,25	0,87759	1,856
-21	385,80	384,48	1248,7	14,86	0,00080086	0,067293	169,00	244,67	413,67	0,88325	1,8538
-20	400,66	399,30	1245,1	15,415	0,00080313	0,06487	170,44	243,65	414,09	0,8889	1,8516
-19	415,95	414,54	1241,6	15,987	0,00080544	0,062551	171,88	242,62	414,50	0,89455	1,8493
-18	431,69	430,23	1238,0	16,575	0,00080776	0,06033	173,33	241,57	414,90	0,90018	1,8471
-17	447,88	446,37	1234,4	17,181	0,00081011	0,058203	174,78	240,52	415,30	0,9058	1,845
-16	464,53	462,96	1230,8	17,805	0,00081249	0,056165	176,23	239,47	415,70	0,9114	1,8428
-15	481,65	480,03	1227,1	18,446	0,0008149	0,054212	177,69	238,40	416,09	0,917	1,8407
-14	499,24	497,56	1223,5	19,106	0,00081733	0,052338	179,15	237,32	416,47	0,92259	1,8386
-13	517,33	515,59	1219,8	19,786	0,00081979	0,050542	180,61	236,25	416,86	0,92817	1,8365
-12	535,90	534,11	1216,1	20,484	0,00082228	0,048818	182,08	235,15	417,23	0,93374	1,8344
-11	554,98	553,12	1212,4	21,203	0,0008248	0,047163	183,55	234,05	417,60	0,9393	1,8323
-10	574,58	572,65	1208,7	21,942	0,00082735	0,045574	185,02	232,95	417,97	0,94486	1,8303
-9	594,69	592,70	1204,9	22,702	0,00082993	0,044048	186,50	231,83	418,33	0,9504	1,8282
-8	615,34	613,28	1201,1	23,484	0,00083255	0,042582	187,99	230,69	418,68	0,95594	1,8262
-7	636,52	634,40	1197,3	24,288	0,00083519	0,041173	189,47	229,56	419,03	0,96147	1,8242
-6	658,26	656,06	1193,5	25,114	0,00083787	0,039819	190,96	228,42	419,38	0,96699	1,8222
-5	680,55	678,28	1189,6	25,963	0,00084059	0,038517	192,46	227,25	419,71	0,97251	1,8202
-4	703,41	701,07	1185,8	26,836	0,00084334	0,037264	193,96	226,08	420,04	0,97802	1,8182
-3	726,84	724,43	1181,9	27,733	0,00084613	0,036058	195,46	224,91	420,37	0,98352	1,8162
-2	750,86	748,37	1177,9	28,655	0,00084895	0,034898	196,97	223,72	420,69	0,98902	1,8143
-1	775,48	772,91	1174,0	29,603	0,00085182	0,033781	198,48	222,52	421,00	0,99451	1,8123
0	800,70	798,05	1170,0	30,576	0,00085472	0,032705	200,00	221,31	421,31	1,00	1,8104
1	826,54	823,81	1166,0	31,577	0,00085766	0,031669	201,52	220,08	421,60	1,0055	1,8084
2	853,00	850,19	1161,9	32,605	0,00086065	0,03067	203,05	218,85	421,90	1,011	1,8065
3	880,10	877,20	1157,8	33,662	0,00086368	0,029707	204,58	217,60	422,18	1,0164	1,8046
4	907,84	904,85	1153,7	34,747	0,00086675	0,028779	206,12	216,34	422,46	1,0219	1,8027
5	936,23	933,15	1149,6	35,863	0,00086987	0,027884	207,66	215,07	422,73	1,0274	1,8007
6	965,29	962,12	1145,4	37,009	0,00087304	0,02702	209,21	213,78	422,99	1,0328	1,7988
7	995,02	991,76	1141,2	38,187	0,00087626	0,026187	210,77	212,48	423,25	1,0383	1,7969
8	1025,4	1022,1	1137,0	39,397	0,00087952	0,025383	212,33	211,16	423,49	1,0438	1,795
9	1056,5	1053,1	1132,7	40,64	0,00088284	0,024606	213,89	209,84	423,73	1,0492	1,7931
10	1088,4	1084,8	1128,4	41,917	0,00088621	0,023856	215,46	208,50	423,96	1,0547	1,7912
11	1120,9	1117,2	1124,0	43,23	0,00088964	0,023132	217,04	207,14	424,18	1,0602	1,7893
12	1154,1	1150,4	1119,7	44,579	0,00089313	0,022432	218,63	205,76	424,39	1,0656	1,7874
13	1188,1	1184,3	1115,2	45,966	0,00089667	0,021755	220,22	204,38	424,60	1,0711	1,7855
14	1222,9	1218,9	1110,8	47,39	0,00090027	0,021101	221,81	202,98	424,79	1,0765	1,7836
15	1258,4	1254,3	1106,3	48,855	0,00090394	0,020469	223,42	201,55	424,97	1,082	1,7816
16	1294,6	1290,5	1101,7	50,36	0,00090767	0,019857	225,03	200,11	425,14	1,0875	1,7797
17	1331,7	1327,4	1097,1	51,907	0,00091148	0,019265	226,64	198,67	425,31	1,0929	1,7778
18	1369,5	1365,1	1092,5	53,497	0,00091535	0,018692	228,27	197,19	425,46	1,0984	1,7758
19	1408,2	1403,6	1087,8	55,133	0,00091929	0,018138	229,90	195,70	425,60	1,1039	1,7739

Temp. °C	Pressure kPa		spec. Density kg/m ³		spec. Volume m ³ /kg		spec. Enthalpy kJ/kg			spec. Entropy kJ/kg K	
	liquid	gas	liquid	gas	liquid	gas	liquid	latent	gas	liquid	gas
20	1447,6	1443,0	1083,1	56,814	0,00092331	0,017601	231,54	194,19	425,73	1,1094	1,7719
21	1487,9	1483,1	1078,3	58,544	0,0009274	0,017081	233,19	192,66	425,85	1,1148	1,77
22	1529,0	1524,1	1073,4	60,323	0,00093158	0,016578	234,85	191,10	425,95	1,1203	1,768
23	1570,9	1566,0	1068,6	62,152	0,00093584	0,01609	236,51	189,53	426,04	1,1258	1,766
24	1613,8	1608,7	1063,6	64,035	0,00094019	0,015616	238,18	187,94	426,12	1,1313	1,764
25	1657,4	1652,2	1058,6	65,972	0,00094463	0,015158	239,86	186,33	426,19	1,1368	1,7619
26	1702,0	1696,7	1053,6	67,966	0,00094916	0,014713	241,55	184,70	426,25	1,1424	1,7599
27	1747,5	1742,0	1048,4	70,019	0,00095379	0,014282	243,25	183,03	426,28	1,1479	1,7578
28	1793,8	1788,3	1043,3	72,133	0,00095852	0,013863	244,96	181,35	426,31	1,1534	1,7558
29	1841,1	1835,4	1038,0	74,31	0,00096336	0,013457	246,68	179,64	426,32	1,159	1,7537
30	1889,3	1883,5	1032,7	76,553	0,00096832	0,013063	248,41	177,90	426,31	1,1645	1,7515
31	1938,5	1932,6	1027,3	78,864	0,00097338	0,01268	250,15	176,14	426,29	1,1701	1,7494
32	1988,6	1982,6	1021,9	81,246	0,00097858	0,012308	251,90	174,35	426,25	1,1757	1,7472
33	2039,7	2033,5	1016,4	83,703	0,00098389	0,011947	253,66	172,54	426,20	1,1813	1,745
34	2091,8	2085,5	1010,8	86,237	0,00098935	0,011596	255,43	170,69	426,12	1,1869	1,7428
35	2144,9	2138,5	1005,1	88,851	0,00099494	0,011255	257,22	168,81	426,03	1,1925	1,7405
36	2198,9	2192,4	999,3	91,55	0,0010007	0,010923	259,01	166,91	425,92	1,1982	1,7382
37	2254,0	2247,4	993,5	94,338	0,0010066	0,0106	260,82	164,97	425,79	1,2038	1,7359
38	2310,2	2303,5	987,5	97,218	0,0010126	0,010286	262,65	162,98	425,63	1,2095	1,7335
39	2367,4	2360,5	981,5	100,19	0,0010189	0,0099805	264,48	160,98	425,46	1,2152	1,7311
40	2425,6	2418,7	975,3	103,27	0,0010253	0,009683	266,33	158,93	425,26	1,221	1,7286
41	2485,0	2477,9	969,1	106,46	0,0010319	0,0093931	268,20	156,84	425,04	1,2267	1,7261
42	2545,4	2538,3	962,7	109,76	0,0010387	0,0091108	270,08	154,71	424,79	1,2325	1,7235
43	2607,0	2599,8	956,2	113,18	0,0010458	0,0088355	271,98	152,54	424,52	1,2383	1,7209
44	2669,7	2662,4	949,6	116,72	0,0010531	0,0085672	273,90	150,31	424,21	1,2442	1,7182
45	2733,5	2726,1	942,9	120,4	0,0010606	0,0083053	275,84	148,04	423,88	1,2501	1,7155
46	2798,5	2791,1	936,0	124,23	0,0010684	0,0080498	277,80	145,72	423,52	1,256	1,7127
47	2864,7	2857,2	929,0	128,2	0,0010765	0,0078003	279,77	143,35	423,12	1,2619	1,7098
48	2932,1	2924,5	921,8	132,33	0,0010849	0,0075566	281,77	140,92	422,69	1,268	1,7069
49	3000,7	2993,0	914,4	136,64	0,0010936	0,0073184	283,80	138,42	422,22	1,274	1,7038
50	3070,6	3062,8	906,8	141,14	0,0011028	0,0070853	285,85	135,87	421,72	1,2801	1,7007
51	3141,7	3133,9	899,0	145,83	0,0011123	0,0068573	287,93	133,24	421,17	1,2863	1,6975
52	3214,0	3206,2	891,0	150,74	0,0011223	0,0066339	290,03	130,54	420,57	1,2926	1,6941
53	3287,7	3279,9	882,8	155,89	0,0011328	0,0064149	292,17	127,75	419,92	1,2989	1,6906
54	3362,7	3354,9	874,3	161,29	0,0011438	0,0062001	294,35	124,87	419,22	1,3053	1,6871
55	3439,1	3431,3	865,5	166,97	0,0011555	0,0059891	296,57	121,89	418,46	1,3118	1,6833
56	3516,8	3509,0	856,3	172,96	0,0011678	0,0057816	298,83	118,81	417,64	1,3184	1,6794
57	3595,9	3588,2	846,8	179,29	0,0011809	0,0055774	301,13	115,61	416,74	1,3251	1,6753
58	3676,4	3668,7	836,9	186,01	0,0011949	0,0053761	303,50	112,27	415,77	1,3319	1,6711
59	3758,4	3750,8	826,5	193,15	0,00121	0,0051773	305,92	108,79	414,71	1,339	1,6666
60	3841,8	3834,4	815,5	200,78	0,0012263	0,0049805	308,41	105,13	413,54	1,3461	1,6618
61	3926,8	3919,5	803,9	208,97	0,0012439	0,0047853	310,99	101,28	412,27	1,3535	1,6567
62	4013,3	4006,1	791,6	217,81	0,0012633	0,0045911	313,66	97,20	410,86	1,3612	1,6513
63	4101,4	4094,4	778,3	227,41	0,0012848	0,0043972	316,44	92,86	409,30	1,3691	1,6455
64	4191,1	4184,3	764,0	237,94	0,0013088	0,0042028	319,35	88,21	407,56	1,3775	1,6392
65	4282,4	4276,0	748,4	249,59	0,0013362	0,0040066	322,43	83,17	405,60	1,3862	1,6322
66	4375,4	4369,3	731,0	262,68	0,0013679	0,0038069	325,73	77,62	403,35	1,3956	1,6245
67	4470,2	4464,5	711,3	277,66	0,0014058	0,0036015	329,32	71,42	400,74	1,4058	1,6158
68	4566,8	4561,6	688,3	295,31	0,0014529	0,0033863	333,32	64,30	397,62	1,4171	1,6056
69	4665,1	4660,6	659,8	317,07	0,0015155	0,0031539	338,01	55,71	393,72	1,4304	1,5933

Temp. °C	Pressure kPa		spec. Density kg/m ³		spec. Volume m ³ /kg		spec. Enthalpy kJ/kg			spec. Entropy kJ/kg K	
	liquid	gas	liquid	gas	liquid	gas	liquid	latent	gas	liquid	gas
70	4765,3	4761,7	620,5	346,39	0,0016117	0,002887	344,10	44,33	388,43	1,4477	1,5769

These data were collected by application REFPRO7.