

PROPERTIES OF SATURATED STEAM

Pressure PSIG	Saturated Temp. °F	Specific Volume Cu. Ft. per lb.		Heat Content BTU per lb.		Latent Heat of Vaporization (h _{fg}) BTU per lb.
		Saturated Liquid (v _f)	Saturated Vapor (v _g)	Saturated Liquid (h _f)	Saturated Vapor (h _g)	
0	212	0.0167	26.8	180	1150	970
1	215	0.0167	24.3	183	1151	967
2	218	0.0167	23.0	186	1153	965
3	222	0.0168	21.8	190	1154	963
4	224	0.0168	20.7	193	1155	961
5	227	0.0168	19.8	195	1156	959
6	230	0.0168	18.9	198	1157	958
7	232	0.0169	18.1	200	1158	956
8	235	0.0169	17.4	203	1158	955
9	237	0.0169	16.7	205	1159	953
10	239	0.0169	16.1	208	1160	952
11	242	0.0169	15.6	210	1161	950
12	244	0.0170	15.0	212	1161	949
13	246	0.0170	14.5	214	1162	947
14	248	0.0170	14.0	216	1163	946
15	250	0.0170	13.6	218	1164	945
16	252	0.0170	13.2	220	1164	943
17	254	0.0170	12.8	222	1165	942
18	255	0.0170	12.5	224	1165	941
19	257	0.0171	12.1	226	1166	940
20	259	0.0171	11.1	227	1166	939
25	267	0.0171	10.4	236	1169	933
30	274	0.0172	9.4	243	1171	926
35	281	0.0173	8.5	250	1173	923
40	287	0.0173	7.74	256	1175	919
45	292	0.0174	7.14	262	1177	914
50	298	0.0174	6.62	267	1178	911
55	302	0.0175	6.17	272	1179	907
60	307	0.0175	5.79	277	1181	903
65	312	0.0176	5.45	282	1182	900
70	316	0.0176	5.14	286	1183	897
75	320	0.0176	4.87	290	1184	893
80	324	0.0177	4.64	294	1185	890
85	327	0.0177	4.42	298	1186	888
90	331	0.0178	4.24	301	1189	887
95	334	0.0178	4.03	305	1190	884
100	338	0.0178	3.88	308	1190	882
105	341	0.0179	3.72	312	1189	877
110	343	0.0179	3.62	314	1191	877
115	347	0.0180	3.44	318	1191	872
120	350	0.0180	3.34	321	1193	872
125	353	0.0180	3.21	324	1193	867
130	355	0.0180	3.12	327	1194	867
135	358	0.0181	3.02	329	1194	864
140	361	0.0181	2.92	332	1195	862
145	363	0.0181	2.84	335	1196	860
150	366	0.0182	2.75	337	1196	858
155	368	0.0182	2.67	340	1196	854
160	370	0.0182	2.60	342	1196	854
165	373	0.0183	2.53	345	1197	852
170	375	0.0183	2.47	347	1197	850
175	378	0.0183	2.40	350	1198	848
180	380	0.0184	2.34	352	1198	846
185	382	0.0184	2.29	355	1199	844
190	384	0.0184	2.23	357	1199	842
195	386	0.0184	2.18	359	1199	840
200	388	0.0185	2.14	361	1199	838
210	392	0.0185	2.05	365	1200	835
220	396	0.0186	1.96	369	1200	831
230	399	0.0186	1.88	373	1201	828
240	403	0.0187	1.81	377	1201	824
250	406	0.0187	1.75	380	1201	821
260	410	0.0188	1.68	384	1201	817
270	413	0.0188	1.63	387	1202	814
280	416	0.0189	1.57	391	1202	811
290	419	0.0190	1.52	394	1202	807
300	421	0.0190	1.47	397	1202	805