

PROPERTIES OF SATURATED STEAM					
(STEAM TABLES)					
GAGE PRESSURE lbs.	TEMPERATURE deg. Fehr.	B. T. U. per lb.			SPECIFIC VOLUME cu. ft. per lb. sat. vapor
		Heat of Liquid	Latent Heat of Evaporation	Total Heat of Steam	
28	101	68	1037	1105	339
26	126	93	1023	1116	177
24	141	109	1014	1122	121
22	152	120	1007	1127	92
20	162	130	1001	1131	75
18	169	137	997	1134	63
16	176	144	993	1137	55
14	182	150	989	1139	48
12	187	155	986	1141	43
10	192	160	983	1143	39
8	197	165	980	1145	36
6	201	169	977	1146	33
4	205	173	975	1148	31
2	209	177	972	1149	29
0	212	180	970	1150	27
1	216	183	968	1151	25
2	219	187	965	1152	24
3	222	190	964	1154	22.5
4	224	193	962	1155	21.0
5	227	195	961	1156	20.0
6	230	198	959	1157	19.5
7	232	201	957	1158	18.5
8	235	203	956	1159	18.0
9	237	206	954	1160	17.0
10	240	208	952	1160	16.5
15	250	218	945	1163	14.0
20	259	227	940	1167	1210.0
25	267	236	934	1170	10.5
30	274	243	929	1172	9.5
35	281	250	924	1174	8.5
40	287	256	920	1176	8.0
45	292	262	915	1177	7.0
50	298	267	912	1179	6.7
55	303	272	908	1180	6.2
60	307	277	905	1182	5.8
65	312	282	901	1183	5.5
70	316	286	898	1184	5.2
75	320	290	895	1185	4.9
50	324	294	892	1186	4.7
85	328	298	889	1187	4.4
90	331	302	886	1188	4.2
95	335	306	883	1189	4.0
100	338	309	881	1190	3.9
110	344	316	876	1192	3.6
120	350	322	871	1193	3.3
125	353	325	868	1193	3.2
130	356	328	866	1194	3.1
140	361	334	861	1195	2.9
150	366	339	857	1196	2.7
160	371	344	853	1197	2.6
170	375	348	849	1197	2.5
180	380	353	845	1198	2.3
190	384	358	841	1199	2.2
200	388	362	837	1199	2.1
220	395	370	830	1200	2.0
240	403	378	823	1201	1.8
250	406	381	820	1201	1.8
260	409	385	817	1202	1.7
280	416	392	811	1203	1.6
300	422	399	805	1204	1.5
350	436	414	790	1204	1.3
400	448	428	776	1204	1.1
450	460	441	764	1205	1.0
500	470	453	751	1204	0.9
600	489	475	728	1203	0.8