

Auxiliary Systems Steam Table

www.auxsysinc.com

	Gauge Press.	Sat. Temp. Deg. F.	Heat of Vaporization		Gauge Press.	Sat. Temp. Deg. F.	Heat of Vaporization
	"Hg				85	327	
	29	79	1049		86	328	889
	28	101	1036		87	329	
	27	115	1029		88	330	887
	26	125	1023		89	330	
	25	134	1018		90	331	
	24	141	1014		91	332	885
	23	147	1010		92	332	
	22	152	1007		93	333	
	21	157	1004		94	334	
	20	161	1001		95	334	884
	19	166	999		96	335	
	18	169	997		97	336	882
	17	173	995		98	336	
	16	176	993		99	337	
	15	179	991		100	338	881
	14	182	989		102	339	
	13	185	987		104	340	879
	12	187	985		106	341	
	11	190	984		108	343	
	10	192	983		110	344	876
	9	195	981		112	345	
	8	197	980		114	346	874
	7	199	979		116	348	
	6	201	977		118	349	
	5	203	976		120	350	871
	4	205	975		122	351	
	3	207	974		124	352	869
	2	209	973		126	353	
	1	210	971		128	354	867
	0	212	970		130	355	
					132	356	866
					134	357	
					136	359	
	0	212	970		138	360	862
	1	216	968		140	361	
	2	219	965		142	362	860
	3	222	964		144	363	
	4	225	962		146	364	859
	5	228	960		148	365	
	6	230	959		150	366	857
	7	233	957		152	367	
	8	235	955		154	368	
	9	237	954		156	368	855
	10	240	952		158	369	
	11	242	951		160	370	854

		Sat.				
	Gauge	Temp.	Heat of		Gauge	Sat.
	Press.	Deg. F.	Vaporization		Press.	Temp.
						Deg. F.
						Heat of
						Vaporization
	12	244	950		162	371
	13	246	948		164	372
	14	248	947		166	373
	15	250	946		168	374
	16	252	944		170	375
	17	254	943		172	376
	18	255	942		174	377
	19	257	941		176	378
	20	259	939		178	378
	21	261			180	379
	22	262	937		182	380
	23	264	936		184	381
	24	265	935		186	382
	25	267			188	383
	26	268	933		190	384
	27	270	932		192	384
	28	271			194	385
	29	273	930		196	386
	30	274	929		198	387
	31	275			200	388
	32	277			202	388
	33	278	926		204	389
	34	279			206	390
	35	281			208	391
	36	282	923		210	391
	37	283			212	392
	38	284	922		214	393
	39	285			216	394
	40	287			218	394
	41	288	919		220	395
	42	289			222	396
	43	290	918		224	397
	44	291			226	397
	45	292	916		228	398
	46	293			230	399
	47	294	915		232	400
	48	295			234	400
	49	297			235	401
	50	298	912		237	401
	51	299			239	402
	52	300	910		241	403
	53	301			243	403
	54	302	910		245	404
	55	302	910		247	405
	56	303			249	405
	57	304	907		251	406
	58	305			253	407
	59	306	906		255	407
	60	307			257	408
	61	308	904		259	409

		Sat.					
	Gauge	Temp.	Heat of		Gauge	Temp.	Heat of
	Press.	Deg. F.	Vaporization		Press.	Deg. F.	Vaporization
	62	309			261	409	
	63	310	903		263	410	816
	64	311			265	411	
	65	312			267	411	
	66	312			269	412	
	67	313			271	413	
	68	314	900		273	413	
	69	315			275	414	
	70	316	898		277	415	811
	71	317			279	415	
	72	317			281	416	
	73	318	897		283	416	
	74	319			285	417	
	75	320	895		295	420	806
	76	321			305	423	
	77	321			355	437	790
	78	322	893		375	442	785
	79	323			385	444	
	80	324	892		405	449	
	81	324			455	460	763
	82	325			510	472	751
	83	326	890		560	481	739
	84	327			585	486	733