Deg C		Deg F	Deg C		Deg F	Deg C		Deg F	Deg C		Deg F
16 1	61	141 8	50 0	122	251 6	83 9	183	361 4	276 7	530	986
16 7	62	143 6	50 6	123	253 4	84 4	184	363 2	282 2	540	1004
17 2	63	145 4	51 1	124	255 2	85 0	185	365 0	287 8	550	1022
17 8	64	147 2	51 7	125	257 0	85 6	186	366 8	293 3	560	1040
18 3	65	149 0	52 2	126	258 8	86 1	187	368 6	298 9	570	1058
18 9	66	150 8	52 8	127	260 6	86 7	188	370 4	304 4	580	1076
19 4	67	152 6	53 3	128	262 4	87 2	189	372 2	310 0	590	1094
20 0	68	154 4	53 9	129	264 2	87 8	190	374 0	315 6	600	1112
20 6	69	156 2	54 4	130	266 0	88 3	191	375 8	321 1	610	1130
21 1	70	158 0	55 0	131	267 8	88 9	192	377 6	326 7	620	1148
21 7	71	159 8	55 6	132	269 6	89 4	193	379 4	332 2	630	1166
22 2	72	161 6	56 1	133	271 4	90 0	194	381 2	337 8	640	1184
22 8	73	163 4	56 7	134	273 2	90 6	195	383 0	343 3	650	1202
23 3	74	165 2	57 2	135	275 0	91 1	196	384 8	348 9	660	1220
23 9	75	167 0	57 8	136	276 8	91 7	197	386 6	354 4	670	1238
24 4	76	168 8	58 3	137	278 6	92 2	198	388 4	360 0	680	1256
25 0	77	170 6	58 9	138	280 4	92 8	199	390 2	365 6	690	1274
25 6	78	172 4	59 4	139	282 2	93 3	200	392 0	371 1	700	1292
26 1	79	174 2	60 0	140	284 0	93 9	201	393 8	376 7	710	1310
26 7	80	176 0	60 6	141	285 8	94 4	202	395 6	382 2	720	1328
27 2	81	177 8	61 1	142	287 6	95 0	203	397 4	387 8	730	1346
27 8	82	179 6	61 7	143	289 4	95 6	204	399 2	393 3	740	1364
28 3	83	181 4	62 2	144	291 2	96 1	205	401 0	398 9	750	1382
28 9	84	183 2	62 8	145	293 0	96 7	206	402 8	404 4	760	1400
29 4	85	185 0	63 3	146	294 8	97 2	207	404 6	410 0	770	1418
30 0	86	186 8	63 9	147	296 6	97 8	208	406 4	415 6	780	1436
30 6	87	188 6	64 4	148	298 4	98 3	209	408 2	421 1	790	1454
31 1	88	190 4	65 0	149	300 2	98 9	210	410 0	426 7	800	1472
31 7	89	192 2	65 6	150	302 0	99 4	211	411 8	432 2	810	1490
32 2	90	194 0	66 1	151	303 8	100 0	212	413 6	437 8	820	1508
32 8	91	195 8	66 7	152	305 6	104 4	220	428 0	443 3	830	1526
33 3	92	197 6	67 2	153	307 4	110 0	230	446 0	448 9	840	1544
33 9	93	199 4	67 8	154	309 2	115 6	240	464 0	454 4	850	1562
34 4	94	201 2	68 3	155	311 0	121 1	250	482 0	460 0	860	1580
35 0	95	203 0	68 9	156	312 8	126 7	260	500 0	465 6	870	1598
35 6	96	204 8	69 4	157	314 6	132 2	270	518 0	471 1	880	1616
36 1	97	206 6	70 0	158	316 4	137 8	280	536 0	476 7	890	1634
36 7	98	208 4	70 6	159	318 2	143 3	290	554 0	482 2	900	1652
37 2	99	210 2	71 1	160	320 0	148 9	300	572 0	487 8	910	1670
37 8	100	212 0	71 7	161	321 8	154 4	310	590 0	493 3	920	1688
38 3	101	213 8	72 2	162	323 6	160 0	320	608 0	498 9	930	1706
38 9	102	215 6	72 8	163	325 4	165 6	330	626 0	504 4	940	1724
39 4	103	217 4	73 3	164	327 2	171 1	340	644 0	510 0	950	1742
40 0	104	219 2	73 9	165	329 0	176 7	350	662 0	515 6	960	1760
40 6	105	221 0	74 4	166	330 8	182 2	360	680 0	521 1	970	1778
41 1	106	222 8	75 0	167	332 6	187 8	370	698 0	526 7	980	1796
41 7	107	224 6	75 6	168	334 4	193 3	380	716 0	532 2	990	1814
42 2	108	226 4	76 1	169	336 2	198 9	390	734 0	537 8	1000	1832
42 8	109	228 2	76 7	170	338 0	204 4	400	752 0	565 6	1050	1922
43 3	110	230 0	77 2	171	339 8	210	410	770 0	593 3	1100	2012
43 9	111	231 8	71 8	172	341 6	215 6	420	788	621 1	1150	2102
44 4	112	233 6	78 3	173	343 4	221 1	430	606	648 9	1200	2192
45 0	113	235 4	78 9	174	345 2	226 7	440	824	676 7	1250	2282
45 6	114	237 2	79 4	175	347 0	232 2	450	842	704 4	1300	2372
46 1	115	239 0	80 0	176	348 8	237 8	460	860	732 2	1350	2462
46 7	116	240 8	80 6	177	350 6	243 3	470	878	760 0	1400	2552
47 2	117	242 6	81 1	178	352 4	248 9	480	896	787 8	1450	2642
47 8	118	244 4	81 7	179	354 2	254 4	490	914	815 6	1500	2732
48 3	119	246 2	82 2	180	356 0	260 0	500	932	1093 9	2000	3832
48 9	120	248 0	82 8	181	357 8	265 6	510	950	1648 9	3000	5432
49 4	121	249 8	83 3	182	359 6	271 1	520	968	2760 0	5000	9032

From Machinery's Handbook, *16th ed (The Industrial Press)*

Above 1000 in the center column, the table increases in increments of 50 To convert 1462 degrees F to Celsius, for instance, add to the Celsius equivalent of 1400 degrees F ten times the interpolation factor for 6 and the interpolation factor for 2 or 760 0 + 33 3 + 1 11, which equals 794 4