

**CARBON vs MILLIVOLTS WITH TEMPERATURE**

%CO= 20.0

TEMP F	1400	1425	1450	1475	1500	1525	1550	1575	1600	1625	1650	1675	1700	1725	1750	1775	1800	1825	1850	1875	1900	
% C p																						
0.05	957	959	961	963	965	967	968	970	972	974	976	978	979	981	983	985	987	989	991	992	994	
0.10	989	991	993	996	998	1000	1002	1005	1007	1009	1011	1014	1016	1018	1020	1023	1025	1027	1030	1032	1034	
0.15	1007	1010	1012	1015	1018	1020	1023	1025	1028	1030	1033	1035	1038	1040	1043	1045	1048	1050	1053	1055	1058	
0.20	1021	1024	1026	1029	1032	1034	1037	1040	1042	1045	1048	1050	1053	1056	1059	1061	1064	1067	1069	1072	1075	
0.25	1031	1034	1037	1040	1043	1046	1048	1051	1054	1057	1060	1063	1065	1068	1071	1074	1077	1080	1082	1085	1088	
0.30	1040	1043	1046	1049	1052	1055	1058	1061	1064	1067	1070	1073	1076	1078	1081	1084	1087	1090	1093	1096	1099	
0.35	1048	1051	1054	1057	1060	1063	1066	1069	1072	1075	1078	1081	1084	1087	1090	1093	1096	1100	1103	1106	1109	
0.40	1054	1057	1061	1064	1067	1070	1073	1076	1079	1082	1086	1089	1092	1095	1098	1101	1104	1108	1111	1114	1117	
0.45	1060	1063	1067	1070	1073	1076	1079	1083	1086	1089	1092	1096	1099	1102	1105	1108	1112	1115	1118	1121	1124	
0.50	1065	1069	1072	1075	1079	1082	1085	1089	1092	1095	1098	1102	1105	1108	1112	1115	1118	1121	1125	1128	1131	
0.55	1070	1074	1077	1080	1084	1087	1091	1094	1097	1101	1104	1107	1111	1114	1117	1121	1124	1127	1131	1134	1138	
0.60	1075	1078	1082	1085	1089	1092	1095	1099	1102	1106	1109	1113	1116	1119	1123	1126	1130	1133	1136	1140	1143	
0.65	1079	1083	1086	1090	1093	1097	1100	1104	1107	1110	1114	1117	1121	1124	1128	1131	1135	1138	1142	1145	1149	
0.70	1083	1087	1090	1094	1097	1101	1104	1108	1111	1115	1119	1122	1126	1129	1133	1136	1140	1143	1147	1150	1154	
0.75	1087	1091	1094	1098	1101	1105	1108	1112	1116	1119	1123	1126	1130	1134	1137	1141	1144	1148	1151	1155	1159	
0.80	1091	1094	1098	1102	1105	1109	1112	1116	1120	1123	1127	1131	1134	1138	1141	1145	1149	1152	1156	1160	1163	
0.85	1094	1098	1101	1105	1109	1112	1116	1120	1123	1127	1131	1134	1138	1142	1146	1149	1153	1157	1160	1164	1168	
0.90	1097	1101	1105	1109	1112	1116	1120	1123	1127	1131	1135	1138	1142	1146	1149	1153	1157	1161	1164	1168	1172	
0.95	1101	1104	1108	1112	1116	1119	1123	1127	1131	1134	1138	1142	1146	1149	1153	1157	1161	1164	1168	1172	1176	
1.00	1104	1107	1111	1115	1119	1123	1126	1130	1134	1138	1142	1145	1149	1153	1157	1161	1164	1168	1172	1176	1180	
1.05	1107	1110	1114	1118	1122	1126	1130	1133	1137	1141	1145	1149	1153	1157	1160	1164	1168	1172	1176	1180	1183	
1.10	1109	1113	1117	1121	1125	1129	1133	1137	1141	1144	1148	1152	1156	1160	1164	1168	1172	1175	1179	1183	1187	
1.15	1112	1116	1120	1124	1128	1132	1136	1140	1144	1148	1151	1155	1159	1163	1167	1171	1175	1179	1183	1187	1191	
1.20	1115	1119	1123	1127	1131	1135	1139	1143	1147	1151	1155	1159	1162	1166	1170	1174	1178	1182	1186	1190	1194	
1.25	1118	1122	1126	1130	1134	1138	1142	1146	1150	1154	1158	1162	1166	1170	1174	1178	1182	1186	1190	1194	1198	
1.30	1120	1124	1128	1132	1136	1140	1144	1149	1153	1157	1161	1165	1169	1173	1177	1181	1185	1189	1193	1197	1201	
1.35	1123	1127	1131	1135	1139	1143	1147	1151	1155	1159	1164	1168	1172	1176	1180	1184	1188	1192	1196	1200	1204	
1.40	1125	1130	1134	1138	1142	1146	1150	1154	1158	1162	1166	1171	1175	1179	1183	1187	1191	1195	1199	1203	1207	
1.45	1128	1132	1136	1140	1144	1149	1153	1157	1161	1165	1169	1173	1178	1182	1186	1190	1194	1198	1202	1206	1211	
1.50	1130	1135	1139	1143	1147	1151	1155	1160	1164	1168	1172	1176	1180	1185	1189	1193	1197	1201	1205	1210	1214	

COMPLIMENTS OF SUPER SYSTEMS INC., CINCINNATI, OH 45249 800-666-4330

Note: The shaded portion of this table corresponds to saturation limits of carbon in steel.