

Cone Equivalent Temperatures (C)

Cone	Self Supporting Cones 1 3/4" mounting height						Large Cones				Small 15/16" Height	
	Regular			Iron Free			Regular		Iron Free		Regular	PCE
	Heating Rate (C/hour)						Heating Rate (C/hour)					
	15	60	150	15	60	150	60	150	60	150	300	150
022	565	586	590				N/A	N/A			630	
021	580	600	617				N/A	N/A			643	
020	607	626	638				N/A	N/A			666	
019	656	678	695				676	693			723	
018	686	715	734				712	732			752	
017	705	738	763				736	761			784	
016	742	772	796				769	794			825	
015	750	791	818				788	816			843	
014	757	807	838				807	836			870	
013	807	837	861				837	859			880	
012	843	861	882				858	880			900	
011	857	875	894				873	892			915	
010	891	903	915	871	886	893	898	913	884	891	919	
09	907	920	930	899	919	928	917	928	917	926	955	
08	922	942	956	924	946	957	942	954	945	955	983	
07	962	976	987	953	971	982	973	985	970	980	1008	
06	981	998	1013	969	991	998	995	1011	991	996	1023	
05½	1004	1015	1025	990	1012	1021	1012	1023	1011	1020	1043	
05	1021	1031	1044	1013	1037	1046	1030	1046	1032	1044	1062	
04	1046	1063	1077	1043	1061	1069	1060	1070	1060	1067	1098	
03	1071	1086	1104	1066	1088	1093	1086	1101	1087	1091	1131	
02	1078	1102	1122	1084	1105	1115	1101	1120	1102	1113	1148	
01	1093	1119	1138	1101	1123	1134	1117	1137	1122	1132	1178	
1	1109	1137	1154	1119	1139	1148	1136	1154	1137	1146	1184	
2	1112	1142	1164				1142	1162			1190	
3	1115	1152	1170	1130	1154	1162	1152	1168	1151	1160	1196	
4	1141	1162	1183				1160	1181			1209	

5	1159	1186	1207				1184	1205			1221	
5½	1167	1203	1225				1201	1223			N/A	
6	1185	1222	1243				1220	1241			1255	
7	1201	1239	1257				1237	1255			1264	
8	1211	1249	1271				1247	1269			1300	
9	1224	1260	1280				1257	1278			1317	
10	1251	1285	1305				1282	1303			1330	
11	1272	1294	1315				1293	1312			1336	
12	1285	1306	1326				1304	1326			1355	1337
13		1331	1348				1321	1346				1349
13½		1352	1367									
14		1365	1384				1388	1366				1398
14½		1386	1409									
15		1417	1428				1424	1431				1430
15½		1436	1445									
16		1457	1475				1455	1473				1491
17		1479	1487				1477	1485				1512
18		1502	1508				1500	1506				1522
19		1522	1530				1520	1528				1541
20		1544	1551				1542	1549				1564
21		1566	1571				1564	1569				1584
23		1588	1592				1586	1590				1605
26							1589	1605				1621
27							1614	1627				1640
28							1619	1633				1646
29							1624	1645				1659
30							1636	1654				1665
31							1661	1679				1683
31½							1684	1698				1699
32							1706	1717				1717
32½							1718	1730				1724
33							1732	1741				1743
34							1757	1759				1763

35							1784	1784				1785
36							1798	1796				1804
37												1820
38												1850
39												1865
40												1885
41												1970
42												2015

Source: *The Edward Orton Jr. Ceramic Foundation* (permission to reprint with credit)