

## 温度指示チョーク / テンピルスティック

テンピルスティック(温度チョーク)は、予め分かっている融点を持つ化学品を配合したチョーク状の製品です。ケースに表示した温度に達すると融解します。



### 使用方法

テンピルスティック(温度チョーク)を加熱した物体、又は加熱途中の物体に当てます。テンピルスティックが(温度チョーク)融けるようでしたら測定面の温度が指示温度以上の状態にあり、融けなければ指示温度以下にある事がわかります。指示温度の異なるテンピルスティックを2本使うと正確な上下幅が測定できます。

## 指示温度表 / Tempilstik

| 製品番号    | °C  | °F  | 製品番号    | °C  | °F  | 製品番号    | °C  | °F  | 製品番号    | °C  | °F   | 製品番号     | °C   | °F   |
|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|------|----------|------|------|
| TSC0038 | 38  | 100 | TSC0107 | 107 | 225 | TSC0175 | 175 | 347 | TSC0274 | 274 | 525  | TSC0600  | 600  | 1112 |
| TSC0040 | 40  | 104 | TSC0110 | 110 | 230 | TSC0177 | 177 | 350 | TSC0280 | 280 | 536  | TSC0621  | 621  | 1150 |
| TSC0043 | 43  | 109 | TSC0115 | 115 | 239 | TSC0180 | 180 | 356 | TSC0288 | 288 | 550  | TSC0625  | 625  | 1157 |
| TSC0048 | 48  | 119 | TSC0120 | 120 | 248 | TSC0184 | 184 | 363 | TSC0290 | 290 | 554  | TSC0649  | 649  | 1200 |
| TSC0050 | 50  | 122 | TSC0121 | 121 | 250 | TSC0190 | 190 | 374 | TSC0300 | 300 | 572  | TSC0677  | 677  | 1250 |
| TSC0052 | 52  | 125 | TSC0124 | 124 | 256 | TSC0191 | 191 | 375 | TSC0302 | 302 | 575  | TSC0700  | 700  | 1292 |
| TSC0055 | 55  | 131 | TSC0125 | 125 | 257 | TSC0195 | 195 | 383 | TSC0316 | 316 | 600  | TSC0704  | 700  | 1300 |
| TSC0060 | 60  | 140 | TSC0128 | 128 | 263 | TSC0198 | 198 | 388 | TSC0320 | 320 | 608  | TSC0760  | 760  | 1400 |
| TSC0066 | 66  | 150 | TSC0130 | 130 | 266 | TSC0200 | 200 | 392 | TSC0343 | 343 | 650  | TSC0788  | 788  | 1450 |
| TSC0070 | 70  | 158 | TSC0132 | 132 | 269 | TSC0204 | 204 | 400 | TSC0350 | 350 | 662  | TSC0816  | 816  | 1500 |
| TSC0073 | 73  | 163 | TSC0135 | 135 | 275 | TSC0210 | 210 | 410 | TSC0371 | 371 | 700  | TSC0843  | 843  | 1550 |
| TSC0075 | 75  | 167 | TSC0140 | 140 | 284 | TSC0212 | 212 | 413 | TSC0399 | 399 | 750  | TSC0871  | 871  | 1600 |
| TSC0076 | 76  | 169 | TSC0142 | 142 | 288 | TSC0215 | 215 | 419 | TSC0400 | 400 | 752  | TSC0899  | 899  | 1650 |
| TSC0079 | 79  | 175 | TSC0146 | 146 | 294 | TSC0218 | 218 | 425 | TSC0427 | 427 | 800  | TSC0927  | 927  | 1700 |
| TSC0080 | 80  | 176 | TSC0149 | 149 | 300 | TSC0220 | 220 | 428 | TSC0454 | 454 | 850  | TSC0982  | 982  | 1800 |
| TSC0083 | 83  | 182 | TSC0150 | 150 | 302 | TSC0225 | 225 | 437 | TSC0460 | 460 | 860  | TSC01038 | 1038 | 1900 |
| TSC0085 | 85  | 185 | TSC0152 | 152 | 306 | TSC0230 | 230 | 446 | TSC0482 | 482 | 900  | TSC01066 | 1066 | 1950 |
| TSC0087 | 87  | 188 | TSC0155 | 155 | 311 | TSC0232 | 232 | 450 | TSC0500 | 500 | 932  | TSC01093 | 1093 | 2000 |
| TSC0090 | 90  | 194 | TSC0156 | 156 | 313 | TSC0235 | 235 | 455 | TSC0510 | 510 | 950  |          |      |      |
| TSC0093 | 93  | 200 | TSC0160 | 160 | 320 | TSC0239 | 239 | 463 | TSC0538 | 538 | 1000 |          |      |      |
| TSC0095 | 95  | 203 | TSC0163 | 163 | 325 | TSC0246 | 246 | 475 | TSC0550 | 550 | 1022 |          |      |      |
| TSC0097 | 97  | 206 | TSC0165 | 165 | 329 | TSC0250 | 250 | 482 | TSC0560 | 560 | 1040 |          |      |      |
| TSC0100 | 100 | 212 | TSC0170 | 170 | 338 | TSC0253 | 253 | 488 | TSC0566 | 566 | 1050 |          |      |      |
| TSC0101 | 101 | 213 | TSC0173 | 173 | 344 | TSC0260 | 260 | 500 | TSC0593 | 593 | 1100 |          |      |      |
| TSC0104 | 104 | 219 |         |     |     | TSC0270 | 270 | 518 |         |     |      |          |      |      |

## 温度指示塗料 / テンピラック G

テンピラック G 温度指示塗料は、予め分かっている融点を持つ化学品を配合した塗料状の製品です。塗布後乾きますと固体化し、ラベルに表示した温度に達すると融解します。



### 使用方法

テンピラック G 温度指示塗料を測定したい表面に、加熱する前必要量塗布します。(キャップをしっかりと閉め、塗料がよく混ざる迄振って下さい。測定面のゴミ・油・水分をきれいに拭き取って下さい。キャップの裏に付いているハケでマークします。塗料はしばらくすると乾きます。完全に乾いてから加熱して下さい。) 物体が加熱され指示温度に達するとマークは融け液状になります。一度指示温度に達し融けたマークは、温度が下がると融ける前とは異なった状態で固まります。よって融けたか融けなかったかで、指示温度に達したか達しなかったかが容易にはっきりと見分けられます。一度手元から離れてしまう時、目視が出来ない時などで、反応中に確認ができなくても後で結果が得られます。

## 指示温度表 / TempilaqG

| 製品番号   | °C  | °F  | 製品番号   | °C  | °F  | 製品番号   | °C  | °F  | 製品番号   | °C  | °F   | 製品番号   | °C   | °F   |
|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|------|--------|------|------|
| TL0175 | 79  | 175 | TL0350 | 177 | 350 | TL0500 | 260 | 500 | TL0800 | 427 | 800  | TL1250 | 677  | 1250 |
| TL0200 | 93  | 200 | TL0363 | 184 | 363 | TL0525 | 274 | 525 | TL0850 | 454 | 850  | TL1300 | 704  | 1300 |
| TL0225 | 107 | 225 | TL0375 | 191 | 375 | TL0550 | 288 | 550 | TL0900 | 482 | 900  | TL1400 | 760  | 1400 |
| TL0250 | 121 | 250 | TL0400 | 204 | 400 | TL0575 | 302 | 575 | TL1022 | 550 | 1022 | TL1500 | 816  | 1500 |
| TL0275 | 135 | 275 | TL0425 | 218 | 425 | TL0600 | 316 | 600 | TL1050 | 566 | 1050 | TL1600 | 871  | 1600 |
| TL0300 | 149 | 300 | TL0450 | 232 | 450 | TL0650 | 343 | 650 | TL1100 | 593 | 1100 | TL1700 | 927  | 1700 |
| TL0313 | 156 | 313 | TL0475 | 246 | 475 | TL0700 | 371 | 700 | TL1150 | 621 | 1150 | TL1800 | 982  | 1800 |
| TL0325 | 163 | 325 | TL0488 | 253 | 488 | TL0750 | 399 | 750 | TL1200 | 649 | 1200 | TL1900 | 1038 | 1900 |