

ABSFC-AH2003 (丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS) 雷射雕刻級塑膠粒)

| SR NO | 項目 | 單位 | 試驗方法 | 試驗條件 | 數據 |
|-------|-----------|--------------------------|---------------------------|---|-----------------------|
| 1 | 抗張強度 | Kg/cm ² (MPa) | ASTM D-638 (IS0527) | 23°C | 480 (47) |
| 2 | 彎曲強度 | Kg/cm ² (MPa) | ASTM D-790 (IS0178) | 23°C | 850 (84) |
| 3 | 彎曲模數 | Kg/cm ² (MPa) | ASTM D-790 (IS0178) | 23°C | 27000 (2650) |
| 4 | 洛氏硬度 | R-Scale | ASTM D-785 (IS02039/2) | 23°C | R-110 |
| 5 | IZOD 衝擊強度 | Kg-cm/cm (J/m) | ASTM D-256 (ISO R180) | 23°C 1/4" 厚 | 6.5 (64) |
| 6 | 衛氏軟化點 | °C | ASTM D-1525 (IS0306) | 1 kg load | 103 |
| 7 | 熱變形溫度 | °C | ASTM D-648 (ISO 75/A) | Unannealed 18.6kg/cm ² (1/2" 厚) | 88 |
| | | | | Annealed 18.6kg/cm ² (80°C x 8Hr) | 100 |
| 8 | 熔融指數 | g/10 min | ASTM D-1238 (IS01133) | 200°C x 5Kg (49N) | 25 |
| | | | | 220°C x 10Kg (98N) | |
| 9 | 收縮率 | % | | 23°C | 0.4~0.7 |
| 10 | 絕對比重 | | ASTM D-792 (IS01183) | 23°C/23°C | 1.08 |
| 11 | 燃燒性 | | UL-94 | FILE NO. E162823 | 1/16" HB ALL COLOR |

特性:黑色, 雷射反白效果佳。

應用:鍵盤按鍵, 雷射產品。