



TAIRILOY® PC/ABS 樹脂

| 項目 Property | 單位 Unit | 試驗方法 Test Method | 試驗條件 Test Condition | 一般級 |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|--------------------|
| | | | | AC2000 |
| 抗張強度 Tensile Strength | kg/cm ² (Mpa) | ASTM D-638 (ISO 527) | 23 °C | 600(59) |
| 彎曲強度 Flexural Strength | kg/cm ² (Mpa) | ASTM D-790 (ISO 178) | 23 °C | 960(94) |
| 彎曲模數 Flexural Modulus | kg/cm ² (MPa) | ASTM D-790 (ISO 178) | 23 °C | 24000 (2350) |
| 洛氏硬度 Rockwell Hardness | R-scale | ASTM D-785 (ISO 2039/2) | 23 °C | R-116 |
| Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength | kg-cm/cm (J/m) | ASTM D-256 (ISO R180) | 23 °C 1/8"bar | 65 (637) |
| 熱變形溫度 Heat Deflection Temperature | °C | ASTM D-648 (ISO 75/A) | Unannealed 18.6 kg/cm ² (1.8MPa)1/4"bar | 112 |
| 熔融指數 Melt Flow Index | g/10 min | ASTM D1238 (ISO 1133) | 240°C×5kg | 7.5 |
| 比重 Specific Gravity | | ASTM D792 (ISO 1183) | 23°C/23°C | 1.14 |
| 收縮率 Molding Shrinkage | % | ASTM D955 (ISO 2577) | 3.2mm | 0.4-0.6 |
| 燃燒性 Flammability | | UL-94 | FILE NO.E162823 | 1.5mm HB All Color |
| 特性 CHARACTERISTICS | 高耐衝擊性 | | | |

以上數值係參考 ASTM、ISO 試驗方法所測得，僅供選擇用途品級之參考。

台灣化學纖維股份有限公司-塑膠部

<http://www.cn-plas.com/>

