



## 產品技術資料表 Product Technical Datasheet

產品名稱 Product Name : P6G150

特性描述 Characteristics : 50%玻纖強化，高剛性，低浮纖

| 項目<br>Properties                                | 檢驗方法<br>Method | 單位<br>Unit         | 數值<br>Value      |
|---|----------------|--------------------|------------------|
| 比重 Specific Gravity                             | ASTM D792      | g/cm <sup>3</sup>  | 1.59             |
| 熔融指數 Melt Flow Index                            | ASTM D1238     | g/10min            | 4                |
| 彎曲模數 Flexural Modulus<br>彎曲強度 Flexural Strength | ASTM D790      | Kg/cm <sup>2</sup> | 112000<br>3200   |
| 拉伸強度 Tensile Strength                           | ASTM D638      | Kg/cm <sup>2</sup> | 1800             |
| 衝擊強度 Impact Strength                            | ASTM D256      | J/m                | 90               |
| 熱變形溫度 Heat Deflection Temperature               | ASTM D648      | °C                 | 210              |
| 阻燃等級 Flame Rating                               | UL94           | -                  | HB               |
| 表面電阻 Surface Resistivity                        | ASTM D257      | Ω                  | 10 <sup>13</sup> |

備註：以上數值為材料的代表性測試值、並非該規格材料的最低值。All property values shown in this data sheet are the representative values and not minimum value of this material.