

**TITACON UV900 一般物性**  
General physical properties of UV900

流動係數 9 . 抗 UV . 耐氣候 等級

Date: 2008/7/1

| 項目  | 單位                | 測試方法        | 物性數據               |
|---|-------------------|-------------|--------------------|
| 比重<br>specific gravity  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183    | 1.41               |
| 拉伸強度<br>Tensile strength                                      | MPa               | ISO 527-1,2 | 62                 |
| 拉伸率<br>Tensile Elongation                                     | %                 | ISO 527-1,2 | 35                 |
| 拉伸彈性模數<br>Tensile modulus                                     | MPa               | ISO 527-1,2 | -                  |
| 彎曲強度<br>Flexural strength                                     | MPa               | ISO 178     | 87                 |
| 彎曲模數<br>Flexural modulus                                      | MPa               | ISO 178     | 2500               |
| 衝擊強度(有缺口)<br>Charpy impact strength(notched)                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA | 6                  |
| 熱變形溫度(1.8MPa)<br>Temperature of deflection under load(1.8MPa) | °C                | ISO 75-1,2  | 95                 |
| 體積阻抗<br>Volume resistivity                                    | Ω•cm              | IEC 60093   | 1×10 <sup>14</sup> |
| 表面阻抗<br>Surface resistivity                                   | Ω                 | IEC 60093   | 1×10 <sup>15</sup> |
| 耐燃性<br>Flammability   |                   | UL 94       | HB                 |

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。

有關本公司材料的安全使用，請參考與所用材料、品級相對應的製品安全數據表[MSDS]。