



產品技術資料表 Product Technical Datasheet

產品名稱 Product Name : Iupilon MB5002R

特性描述 Characteristics : 抗靜電 · 耐衝擊性佳 · 高透明 · 高耐熱 · 尺寸安定

項目 Properties	檢驗方法 Method	單位 Unit	數值 Value
比重 Specific Gravity	ISO 1183	g/cm ³	1.2
彎曲模數 Flexural Modulus 彎曲強度 Flexural Strength	ISO 178	MPa	2000 78
拉伸強度 Tensile Strength	ISO 527	MPa	50
衝擊強度 Impact Strength	ISO 179	kJ/m ²	80
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	ISO 75	°C	132 (0.45MPa)
熔融指數 Melt Flow Index	ISO 1133	g/10min	10
表面電阻 Surface Resistivity	IEC 60093	Ω	7.0E+11

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.