



產品技術資料表 Product Technical Datasheet

產品名稱 Product Name : P6Z102

特性描述 Characteristics : 中耐衝擊性，低溫耐衝擊

項目 Properties	檢驗方法 Method	單位 Unit	數值 Value
比重 Specific Gravity	ASTM D792	g/cm ³	1.07
熔融指數 Melt Flow Index	ASTM D1238	g/10min	25
彎曲模數 Flexural Modulus 彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	Kg/cm ²	14200* 650
拉伸強度 Tensile Strength	ASTM D638	Kg/cm ²	550*
衝擊強度 Impact Strength	ASTM D256	J/m	850
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	ASTM D648	°C	55
阻燃等級 Flame Rating	UL94	-	HB
表面電阻 Surface Resistivity	ASTM D257	Ω	10 ¹⁴

*彎曲模數測試條件為 1.3mm/min

*拉伸強度測試條件為 50mm/min

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.