

**TITALON 3300MA一般物性**  
General physical properties of 3300MA

30% 雲母填充 等級

Date: 2008/7/1

項目	單位	測試方法	物性數據
比重 specific gravity	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.23
拉伸強度 Tensile strength	MPa	ISO 527-1,2	56
拉伸率 Tensile Elongation	%	ISO 527-1,2	7.0
拉伸彈性模數 Tensile modulus	MPa	ISO 527-1,2	-
彎曲強度 Flexural strength	MPa	ISO 178	100
彎曲模數 Flexural modulus	MPa	ISO 178	3400
衝擊強度(有缺口) Charpy impact strength(notched)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	4
熱變形溫度(1.8MPa) Temperature of deflection under load(1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	110
表面阻抗 Surface resistivity	Ω	IEC 60093	1×10 <sup>14</sup>
耐燃性 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]。