

**TITALON 1330GFUV一般物性**  
General physical properties of 1330GFUV

玻纖強化，抗 VU 等級

主要成分：PA6 添加 33%玻纖，抗 VU 劑

Date: 2007/06/22

項目	單位	測試方法	物性數據
比重 specific gravity	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.39
拉伸強度 Tensile strength	MPa	ISO 527-1,2	140
拉伸率 Tensile Elongation	%	ISO 527-1,2	3.5
拉伸彈性模數 Tensile modulus	MPa	ISO 527-1,2	-
彎曲強度 Flexural strength	MPa	ISO 178	215
彎曲模數 Flexural modulus	MPa	ISO 178	8450
衝擊強度(有缺口) Charpy impact strength(notched)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	11
熱變形溫度(1.8MPa) Temperature of deflection under load(1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	195
體積阻抗 Volume resistivity	Ω•cm	IEC 60093	1 x 10 <sup>14</sup>
表面阻抗 Surface resistivity	Ω	IEC 60093	1 x 10 <sup>14</sup>
耐燃性 Flammability		UL 94	HB

\*1 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。