



TAIRILITE® PC 樹脂

項目 Property	單位 Unit	試驗方法 Test Method	試驗條件 Test Condition	透明抗靜電
				AC2934
抗張強度 Tensile Strength	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	660 (65)
彎曲強度 Flexural Strength	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	870 (85)
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	20,800 (2,040)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	123
Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (1/8" bar)	23 °C	5 (50)
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6 kg/cm <sup>2</sup> (1.8MPa) 1/8" bar	115
黏度係數 Viscosity Number	ml/g	ASTM D-4603 (ISO 1628-4)	25 °C	51
比重 Specific Gravity		ASTM D792 (ISO 1183)	23 °C	1.2
收縮率 Molding Shrinkage	%	ASTM D-955 (ISO 2577)	3.2mm	0.5~0.7
穿透率 Light Transmittance	%	ASTM D-1003	3.2mm	87
燃燒性 Flammability	-	UL 94	File No. E162823	All color 1.0mm V2 3.0mm V2
表面阻抗 Surface Resistance	ohm/sq	ASTM D257	23°C × 50%RH	10e10 ~ 10e11
特性 CHARACTERISTICS	透明性、中流動性、抗靜電性			

以上數值係參考 ASTM、ISO 試驗方法所測得，僅供選擇用途品級之參考。

台灣化學纖維股份有限公司-塑膠部  
電話: 02-27122211 / 傳真: 02-27131649  
地址: 台北市松山區敦化北路 201 號  
網址: <https://www.fcfc-plastics.com/>

