



## TAIRILOY® PC/ABS 樹脂

項目 Property	單位 Unit	試驗方法 Test Method	試驗條件 Test Condition	押板級
				AC2108
抗張強度 Tensile Strength	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-638 ( ISO 527)	23 °C	670 (66)
彎曲強度 Flexural Strength	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-790 ( ISO 178 )	23 °C	950 (93)
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	ASTM D-790 ( ISO 178 )	23 °C	23000 (2254)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	R-117
Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO R180)	23 °C 1/8" bar	70 (686)
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)1/4" bar	120
熔融指數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D1238 (ISO 1133)	240°C × 5kg	5.0
比重 Specific Gravity		ASTM D792 (ISO 1183)	23°C/23°C	1.15
收縮率 Molding Shrinkage	%	ASTM D955 (ISO 2577)	3.2mm	0.4-0.6
燃燒性 Flammability		UL-94	FILE NO. E162823	1.5mm HB 3.0mm HB All Color
特性 CHARACTERISTICS	押出成型用, 高耐衝擊 Extrusion molding, High impact			

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

<http://www.cn-plas.com/>



台塑關係企業  
FORMOSA PLASTICS GROUP