



TAIRILITE® PC 樹脂

項 目 Property	單 位 Unit	試驗方法 Test Method	試 驗 條 件 Test Condition	超低溫耐衝級 AC9130
抗 張 強 度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	530 (54)
彎 曲 強 度 Flexural Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	950 (93)
彎 曲 模 數 Flexural Modulus	kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	24,500 (2,400)
洛 氏 硬 度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	120
I z o d 衝 擊 強 度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (1/8" bar)	23 °C	75
			-30 °C	50
			-40 °C	25
熱 變 形 溫 度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6 kg/cm ² (1.8MPa) 1/8" bar	122
熔 融 指 數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238 (ISO 1133)	300°C×1.2kg	12
比 重 Specific Gravity		ASTM D792 (ISO 1183)	23 °C	1.18
收 縮 率 Molding Shrinkage	%	ASTM D-955 (ISO 2577)	3.2mm	0.6~0.8
穿 透 率 Light Transmittance	%	ASTM D-1003	3.2mm	87
霧 度 Haze	%	ASTM D-1003	3.2mm	0.8
特 性 CHARACTERISTICS	透明性、中流動性、低溫耐衝性、抗 UV			

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/>



台塑關係企業
FORMOSA PLASTIC GROUP

