



台化聚苯乙烯 (寧波) 有限公司

TAIRIREX® PS 樹脂

項 目 Property	單 位 Unit	試驗方法 Test Method	試 驗 條 件 Test Condition	光學級
				GP570N
抗 張 強 度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	490 (48)
抗 張 模 數 Tensile Modulus	kg/cm ² X10 ⁴ (MPa)	ASTM D-638 (ISO527)	23 °C	27000 (2646)
伸 長 率 Tensile Elongation	%	ASTM D-638 (ISO527)	23 °C	2
彎 曲 強 度 Flexural Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	980 (98)
彎 曲 模 數 Flexural Modulus	kg/cm ² X10 ⁴ (MPa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	31000 (3038)
Izod 衝 擊 強 度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO R180)	23 °C 1/4" bar	1.7 (17)
衛 氏 軟 化 點 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525 D-648 (ISO306B 75/A)	Annealed 80°C×2hr 1/8" bar	105
熱 變 形 溫 度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-1525 D-648 (ISO306B 75/A)	Annealed 80°C×2hr 1/8" bar	94
熔 融 指 數 Melt Flow Index		ASTM D-1525 D-648 (ISO306B 75/A)	200°C×5Kg (49N)	3.2
殘 留 單 體 Reidual Monomer	ppm max.			500
燃 燒 性 Flammability		UL-94	File No. E162823	1.5mm HB NC
特 性 CHARACTERISTICS	高透明、高白度			

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。

台化聚苯乙烯(寧波)有限公司

電話: (0574) 86028116/86028186 / 傳真: (0574) 86029999-2116/2186

地址: 寧波北侖霞浦台塑工業園區

網址: <https://www.fcfc-plastics.com.cn>



台塑關係企業
FORMOSA PLASTICS GROUP

