



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
				GP560N
抗 張 強 度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	510 (50)
抗 張 模 數 Tensile Modulus	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	2.7 (3400)
伸 長 率 Tensile Elongation	%	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	2 (1.7)
彎 曲 強 度 Flexural Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	1000 (98)
彎 曲 模 數 Flexural Modulus	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	3.0 (3700)
I z o d 衝 擊 強 度 Izod Impact strength	kg-cm/cm (kJ/m ²)	ASTM D-256 (ISO 180)	23 °C 1/4" 23 °C 4mm	1.9 (1.7)
衛 氏 軟 化 點 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525 (ISO 306A ₅₀)	Annealed 10N 1/8" · 50 °C / h	106 (106)
熱 變 形 溫 度 Heat Deflection	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Annealed 1.8Mpa 1/8" (4mm) · 120°C/h	95 (96)
熔 融 指 數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238 (ISO 1133)	200 °C × 5 kg (49N)	1.9
殘 留 單 體 Reidual Monomer	ppm max			500
比 重 Specific Gravity		ASTM D-792	23 °C / 23 °C	1.04
燃 燒 性 Flammability		UL-94	File No. E162823	1.5mm HB All Color
特 性 Characteristics	高分子量 · 押出用			

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。

台化興業 (寧波) 有限公司 PABS 廠

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>

n

