



TAIRIREX® PS 樹脂

項目 Property	單位 Unit	試驗方法 Test Method	試驗條件 Test Condition	通用級
				GP535N
抗張強度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	470 (46)
抗張模數 Tensile Modulus	kg/cm ² X10 ⁴ (MPa)	ASTM D-638 (ISO527)	23 °C	26000 (2548)
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	920 (90)
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm ² X10 ⁴ (MPa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	3.1 (3038)
Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO R180)	23 °C 1/4" bar	1.6 (16)
衛氏軟化點 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525 D-648 (ISO306B 75/A)	Annealed 80°Cx2hr 1/8" bar	99
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-1525 D-648 (ISO306B 75/A)	Annealed 80°Cx2hr 1/8" bar	90
熔融指數 Melt Flow Index		ASTM D-1525 D-648 (ISO306B 75/A)	200°CX5Kg (49N)	3.5
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	耐熱性			

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

