



台灣化學纖維股份有限公司

TAIRIPRO® PP 樹脂 單聚物 Homopolymer

項 目 Property	單 位 Unit	試驗方法 Test Method	試 驗 條 件 Test Condition	射出級
				K2051
熔融指數 Melt Flow Index	g/10min	ASTM D-1238	230°Cx2.16kg	50
降伏點抗張強度 Tensile Strength at Yield	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638	23°C	400 (39)
斷裂點延伸率 Tensile Elongation at Break	%	ASTM D-638	23°C	>50
彎曲模數 Flexural Modulus	kgf/cm ²	ASTM D-790A	23°C	20000 (1960)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785	23°C	110
Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256	23°C 1/8"bar	4.0 (39)
			-20°C 1/8"bar	—
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648	Unannealed 1/4" bar	135
收縮率 Molding Shrinkage Temperature	%	FCFC Method	23°C	1.4~1.8
比重 Specific Gravity		ASTM D-792	23°C/23°C	0.9
FDA Compliance				Yes
燃燒性 Flammability		UL-94	FileNo.E162823	-
特性 CHARACTERISTICS	超高流動性、高剛性、光澤性佳、低翹曲			

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 PLASTICS GROUP

