



台灣化學纖維股份有限公司

TAIRIPRO® PP 樹脂 單聚物

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 (ISO 1133)	230°Cx2.16kg	50
降伏點抗張強度 Tensile Strength at Yield	kgf/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23°C	400 (39)
斷裂點延伸率 Tensile Elongation at Break	%	ASTM D-638 (ISO 527)	23°C	>50
彎曲模數 Flexural Modulus	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D-790 (ISO 178)	23°C	20000 (1960)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039)	23°C	110
Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength	kgf-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO 180)	23°C 1/8" bar	4.0 (39)
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75)	Unannealed 4.6kg/cm <sup>2</sup> 1/4" bar	135
收縮率 Molding Shrinkage Temperature	%	ASTM D-955 (ISO 2577)	23°C	1.4~1.8
比重 Specific Gravity		ASTM D-792 (ISO 1183)	23°C/23°C	0.9
FDA Compliance				Yes
燃燒性 Flammability		UL-94	File No. E162823	-
JHOSPA-PL				-
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/>

