台 灣 化 學 纖 維 股 份 有 限 公 司

TAIRIPRO® PP 樹 脂

項 目 Property	單 位 Unit	試驗方法 Test Method	試 驗 條 件 Test Condition	射出级 **K1108**
熔融指數 Melt Flow Index	g/10min	ASTM D-1238	230℃x2.16kg	10
降伏點抗張強度 Tensile Strength at Yield	kg/cm^2 (Mpa)	ASTM D-638	23℃	360 (35)
斷裂點延伸率 Tensile Elongation at Break	%	ASTM D-638	23℃	>200
彎曲模數 Flexural Modulus	kgf/cm^2	ASTM D-790A	23℃	15000 (1470)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785	23℃	100
Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256	23℃ 1/8"bar	3.0 (29)
			-20℃ 1/8"bar	—
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	℃	ASTM D-648	Unannealed 1/4" bar	115
收縮率 Molding Shrinkage Temperature	%	FCFC Method	23℃	1.4~1.8
比重 SpecificGravity		ASTM D-792	23℃/23℃	0.9
FDA Compliance				Yes
燃燒性 Flammability		UL-94	FileNo.E162823	HB
特性 CHARACTERISTICS	剛性佳、光澤性佳			

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