

台化 P P 樹脂K1011符合UL、FDA、RoHS及環保規定之檢驗規範

下載參考文件請點選：
[物質安全資料表](#) [FDA檢驗報告](#) [RoHS檢驗報告](#)
[加工建議參數](#) [環保證明](#) [UL認證](#)



台化聚丙烯(PP)塑膠粒物性彙總表

TAIRIPRO PP resin consolidated property data sheet

項目 Property	單位 Unit	試驗方法 Test Method	試驗條件 Test Condition	K1011
熔融指數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238	230°C×2.16Kg	15
降伏點抗張強度 Tensile Strength at Yield	kg/cm ²	ASTM D-638	23°C	350
斷裂點延伸率 Tensile Elongation at Break	%	ASTM D-638	23°C	> 200
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm ²	ASTM D-790A	23°C	14500
硬度 Hardness	R-Scale	ASTM D-785	23°C	100
Izod衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm ²	ASTM D-256	23°C 1/8" 厚	2.8
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 at 4.6kg/cm ²	Unannealed 1/4" 厚	110
收縮率 Molding Shrinkage	%	FCFC Method	23°C	1.4~1.8
比重 Specific Gravity		ASTM D-792	23°C/23°C	0.90
FDA Compliance		21 CFR Pt 177.1520		Yes
UL 94	All Color	File: E162823		1/16"HB

以上數值係依照ASTM試驗方法所測得，僅供選擇用途品級之參考。

若有任何疑問請洽服務專線：

TEL：+886-2-27178355

FAX：+886-2-2718-0358

E-mail：tp.tech.plastic@fcfc.com.tw