台化ＰＰ樹脂K1035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 REACH_SVHC(高關注物質)
環保證明 加工建議參數 PAHs檢驗報告 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	K1035
熔融指數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238	230℃×2.16Kg	38
降伏點抗張強度 Tensile Strength at Yield	kg/cm^2	ASTM D-638	23℃	340
斷裂點延伸率 Tensile Elongation at Break	%	ASTM D-638	23℃	＞200
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm^2	ASTM D-790A	23℃	14000
硬度 Hardness	R-Scale	ASTM D-785	23℃	102
Izod衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm	ASTM D-256	23℃ 1/8" 厚	2.5
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	℃	ASTM D-648 at $4.6kg/cm^2$	Unannealed 1/4" 厚	110
收縮率 Molding Shrinkage	%	FCFC Method	23℃	1.4~1.8
比 重 Specific Gravity		ASTM D-792	23℃/23℃	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