



台灣化學纖維股份有限公司

TAIRIPRO® PP 樹脂

耐衝擊共聚物 Impact Copolymer

| 項 目 Property | 單 位 Unit | 試驗方法 Test Method | 試 驗 條 件 Test Condition | 射出級 K7009AH |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|
| 熔融指數 Melt Flow Index | g/10min | ASTM D-1238 | 230°Cx2.16kg | 9 |
| 降伏點抗張強度 Tensile Strength at Yield | kg/cm ² (Mpa) | ASTM D-638 | 23°C | 260 (25) |
| 斷裂點延伸率 Tensile Elongation at Break | % | ASTM D-638 | 23°C | >200 |
| 彎曲模數 Flexural Modulus | kgf/cm ² | ASTM D-790A | 23°C | 13500 (1323) |
| 洛氏硬度 Rockwell Hardness | R-scale | ASTM D-785 | 23°C | 94 |
| Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength | kg-cm/cm (J/m) | ASTM D-256 | 23°C 1/8"bar | 11 (108) |
| | | | -20°C 1/8"bar | 4.6 (45) |
| 熱變形溫度 Heat Deflection Temperature | °C | ASTM D-648 | Unannealed 1/4" bar | 120 |
| 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 | HB |
| 特性 CHARACTERISTICS | 長期耐熱性佳、高剛性、耐衝擊性佳 | | | |

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

