



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 | 押出吹制級 |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---|----------------------------|
| | | | | T1002 |
| 熔融指數 Melt Flow Index | g/10min | ASTM D-1238 (ISO 1133) | 230°Cx2.16kg | 1.7 |
| 降伏點抗張強度 Tensile Strength at Yield | kgf/cm ² (Mpa) | ASTM D-638 (ISO 527) | 23°C | 360 (35) |
| 斷裂點延伸率 Tensile Elongation at Break | % | ASTM D-638 (ISO 527) | 23°C | >200 |
| 彎曲模數 Flexural Modulus | kgf/cm ² | ASTM D-790 (ISO 178) | 23°C | 15000 (1470) |
| 洛氏硬度 Rockwell Hardness | R-scale | ASTM D-785 (ISO 2039) | 23°C | 100 |
| Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength | kgf-cm/cm (J/m) | ASTM D-256 (ISO 180) | 23°C 1/8" bar | 5.0 (49) |
| 熱變形溫度 Heat Deflection Temperature | °C | ASTM D-648 (ISO 75) | Unannealed 4.6kg/cm ² 1/4" bar | 110 |
| 收縮率 Molding Shrinkage Temperature | % | ASTM D-955 (ISO 2577) | 23°C | 1.5~1.9 |
| 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 | 1.5-1.65mm HB All Color |
| JHOSPA-PL | | | | - |
| 特性 Characteristics | 拉力強度優 | | | |

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/

