



台湾化学纤维股份有限公司

## TAIRIPRO® PP 树脂 耐冲击共聚合物

| 项 目<br>Property                       | 单 位<br>Unit                  | 试验方法<br>Test Method       | 试 验 条 件<br>Test Condition                       | 押出级<br>B8001    |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| 熔融指数<br>Melt Flow Index               | g/10min                      | ASTM D-1238<br>(ISO 1133) | 230°Cx2.16kg                                    | 0.3             |
| 降伏点抗张强度<br>Tensile Strength at Yield  | kgf/cm <sup>2</sup><br>(MPa) | ASTM D-638<br>(ISO 527)   | 23°C                                            | 270<br>(26)     |
| 断裂点延伸率<br>Tensile Elongation at Break | %                            | ASTM D-638<br>(ISO 527)   | 23°C                                            | >200            |
| 弯曲模数<br>Flexural Modulus              | kgf/cm <sup>2</sup>          | ASTM D-790<br>(ISO 178)   | 23°C                                            | 11000<br>(1078) |
| 洛氏硬度<br>Rockwell Hardness             | R-scale                      | ASTM D-785<br>(ISO 2039)  | 23°C                                            | 80              |
| Izod 冲击强度<br>Izod Impact Strength     | kgf-cm/cm<br>(J/m)           | ASTM D-256<br>(ISO 180)   | 23°C 1/8" bar                                   | 80<br>(784)     |
|                                       |                              |                           | -20°C 1/8" bar                                  | 11<br>(108)     |
| 热变形温度<br>Heat Deflection Temperature  | °C                           | ASTM D-648<br>(ISO 75)    | Unannealed<br>4.6kg/cm <sup>2</sup><br>1/4" bar | 105             |
| 收缩率<br>Molding Shrinkage Temperature  | %                            | ASTM D-955<br>(ISO 2577)  | 23°C                                            | 1.5~1.9         |
| 比重<br>Specific Gravity                |                              | ASTM D-792<br>(ISO 1183)  | 23°C/23°C                                       | 0.9             |
| FDA Compliance                        |                              |                           |                                                 | Yes             |
| 燃烧性<br>Flammability                   |                              | UL-94                     | File No. E162823                                | -               |
| JHOSPA-PL                             |                              |                           |                                                 | -               |
| 特性<br>Characteristics                 | 高耐冲击、抗低温脆化、光泽性佳              |                           |                                                 |                 |

以上数值系参考 ASTM、ISO 试验方法所测得，仅供选择用途品级之参考。.

台湾化学纤维股份有限公司-塑胶部

电话:02-27122211/传真:02-27131649

地址:台北市松山区敦化北路 201 号

网址:<https://www.fcfc-plastics.com/>

