



## SUNYLON® 耐隆 6 粒

| 項目<br>Property                    | 單位<br>Unit          | 試驗方法<br>Test Method                   | 試驗條件<br>Test Condition                           | 規格      |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|---------|
|                                   |                     |                                       |  | NP2800  |
| 相對黏度<br>Relative Viscosity        | -                   | 96%<br>H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | 25 °C  | 2.85    |
| 可萃取份<br>Extractable               | %                   | -                                     | -  | < 0.6   |
| 含水量<br>Moisture content           | ppm                 | Karl Fischer                          | -  | < 1000  |
| 熔點<br>Melting point               | °C                  | DSC                                   | -  | 220     |
| 抗張強度<br>Tensile Strength          | kg/cm <sup>2</sup>  | ASTM D-638                            | 23 °C  | 710     |
| 彎曲強度<br>Flexural Strength         | kg/cm <sup>2</sup>  | ASTM D-790                            | 23 °C  | 970     |
| 彎曲模數<br>Flexural Modulus          | kg/cm <sup>2</sup>  | ASTM D-790                            | 23 °C  | 22000   |
| Izod 衝擊強度<br>Izod Impact Strength | kg-cm/cm            | ASTM D-256                            | 1/8"bar  | 5.0     |
| 熱變形溫度<br>Heat Deflection          | °C                  | ASTM D-648                            | Unannealed<br>18.6 kg/cm <sup>2</sup><br>1/4"bar | 58      |
| 熔融指數<br>Melt Flow Index           | g/10 min            | ASTM D-1238                           | 235°Cx5kg  | 45      |
| 比重<br>Specific Gravity            | -                   | ASTM D-792                            | 23°C/23°C  | 1.1~1.3 |
| 收縮率<br>Molding shrinkage          | %                   | ASTM D-955                            | 23°C/23°C  | 1.1~1.8 |
| 特性<br>Characteristics             | 機械性良好、耐油性佳、耐衝擊、電氣性佳 |                                       |  |         |

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/>

