



SUNYLON® 耐隆 6 粒

項目 Property	單位 Unit	試驗方法 Test Method	試驗條件 Test Condition	規格
				NP4000
相對黏度 Relative Viscosity	-	96% H ₂ SO ₄	25 °C	4
可萃取份 Extractable	%	-	-	< 0.6
含水量 Moisture content	ppm	Karl Fischer	-	< 1000
熔點 Melting point	°C	DSC	-	220
抗張強度 Tensile Strength	kg/cm ²	ASTM D-638	23 °C	700
彎曲強度 Flexural Strength	kg/cm ²	ASTM D-790	23 °C	940
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm ²	ASTM D-790	23 °C	22000
Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm	ASTM D-256	1/8"bar	5.0
熱變形溫度 Heat Deflection	°C	ASTM D-648	Unannealed 18.6 kg/cm ² 1/4"bar	58
熔融指數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238	235°Cx5kg	8
比重 Specific Gravity	-	ASTM D-792	23°C/23°C	1.1~1.3
收縮率 Molding shrinkage	%	ASTM D-955	23°C/23°C	1.1~1.8
特性 Characteristics	機械性良好、耐藥品、耐油性佳、耐衝擊、耐穿刺優、磨擦係數小、 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/>

