

## 台灣化學纖維股份有限公司

## SUNYLON® 耐隆 6 粒

項目	單位	試驗方法	試驗條件	規格	
Property	Unit	Test Method	Test Condition	NP33LA	
相 對 黏 度 Relative Viscosity	-	96% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	25 °C	3.25	
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 <sup>2</sup>	ASTM D-638	23 °C	710	
彎 曲 強 度 Flexural Strength	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-790	23 °C	970	
彎 曲 模 數 Flexural Modulus	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-790	23 ℃	22000	
Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm	ASTM D-256	1/8"bar	5.4	
熱 變 形 溫 度 Heat Deflection	°C	ASTM D-648	Unannealed 18.6 kg/cm² 1/4"bar	58	
熔 融 指 數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238	235°C×5kg	20	
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					

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/



