



TAIRISAN[®] SAN 樹脂

項目 Property	單位 Unit	試驗方法 Test Method	試驗條件 Test Condition	特殊級
				NX3200
抗張強度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	800 (78)
彎曲強度 Flexural Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	1200 (118)
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	37000 (3620)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	M-83
I z o d 衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO R180)	23 °C 1/4"bar	1.8 (18)
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6 kg/cm ² 1/2"bar	94
熔融指數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D1238 (ISO 1133)	200°C×5kg	1.5
比重 Specific Gravity		ASTM D792 (ISO 1183)	23°C/23°C	1.06
燃燒性 Flammability		UL-94	FILE NO.E162823	1.5mm HB All Color
特性 CHARACTERISTICS	耐熱性抗化學性			

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: 臺北市松山區敦化北路 201 號
網址: <https://www.fcfc-plastics.com/>

