



台灣化學纖維股份有限公司

## TAIRILAC<sup>®</sup> ASA 樹脂

項目 Property	單位 Unit	試驗方法 Test Method	試驗條件 Test Condition	耐候性押出級
				WE8300
抗張強度 Tensile Strength	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-638	23 °C	440 (44)
彎曲強度 Flexural Strength	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-790	23 °C	750 (74)
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	ASTM D-790	23 °C	22000 (2156)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785	23 °C	R-101
Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256	23 °C 1/8" bar	27 (270)
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648	Unannealed 18.6 kg/cm <sup>2</sup> 1/4" bar	85
衛氏軟化點 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525	1kg Load	100
熔融指數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238	220°C×10kg	11
比重 Specific Gravity		ASTM D-792	23°C/23°C	1.05
燃燒性 Flammability		UL-94	FILE NO. E162823	1.5mm HB 3.0mm HB All Color
特性 Characteristics	優異耐候性，適用塑瓦改性使用			

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/>

