

TAIRILAC[®] ASA 樹脂

項 目 Property	單 位 Unit	試 驗 方 法 Test Method	試 驗 條 件 Test Condition	耐候性型材押出級
				WE810P
抗 張 強 度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	400 (39)
彎 曲 強 度 Flexural Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	660 (65)
彎 曲 模 數 Flexural Modulus	kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	21000 (2060)
洛 氏 硬 度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	R-100
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	13 (127)
			23 °C 1/8"bar	16 (157)
熱 變 形 溫 度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6 kg/cm ² 1/2"bar	77
衛 氏 軟 化 點 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525 (ISO 306)	1kg Load	90
熔 融 指 數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D1238 (ISO 1133)	220°Cx10kg	8
比 重 Specific Gravity		ASTM D792 (ISO 1183)	23°C/23°C	1.08
燃 燒 性 Flammability		UL-94	FILE NO.E162823	
特 性 CHARACTERISTICS	優異染色及耐候性，適用型材改性使用。			