



TAIRILAC<sup>®</sup> ASA 樹脂

項目 Property	單位 Unit	試驗方法 Test Method	試驗條件 Test Condition	耐候性塑瓦押出級
				<b>WE8100</b>
抗張強度 Tensile Strength	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	470 (46)
彎曲強度 Flexural Strength	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	760 (75)
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	24000 (2350)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	R-103
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	15 (147)
			23 °C 1/8"bar	20 (196)
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6 kg/cm <sup>2</sup> 1/2"bar	87
衛氏軟化點 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525 (ISO 306)	1kg Load	100
熔融指數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D1238 (ISO 1133)	220°Cx10kg	11
比重 Specific Gravity		ASTM D792 (ISO 1183)	23°C/23°C	1.05
燃燒性 Flammability		UL-94	FILE NO.E162823	
特性 CHARACTERISTICS	優異耐候性，適用塑瓦改性使用。			