

TAIRILAC[®] ASA 樹脂

項目 Property	單位 Unit	試驗方法 Test Method	試驗條件 Test Condition	耐候性高流動級
				WF3301
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	680 (67)
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	22000 (2156)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	R-94
I z o d 衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO R180)	23 °C 1/8"bar	30 (294)
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6 kg/cm ² 1/4"bar	82
衛氏軟化點 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525 (ISO 306)	1kg Load	94
熔融指數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D1238 (ISO 1133)	220°Cx10kg	23
比重 Specific Gravity		ASTM D792 (ISO 1183)	23°C/23°C	1.05
燃燒性 Flammability		UL-94	FILE NO.E162823	1.5mm HB All Color
特性 CHARACTERISTICS	耐候性優，顏色穩定性佳，適合戶外用產品。			