



## TAIRILAC® ABS 樹脂

項目 Property	單位 Unit	試驗方法 Test Method	試驗條件 Test Condition	押出級
				AG10NP
抗張強度 Tensile Strength	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	ASTM D-638	23 °C	450 (44)
彎曲強度 Flexural Strength	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	ASTM D-790	23 °C	740 (73)
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	ASTM D-790	23 °C	23000 (2260)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785	23 °C	R-102
Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256	23 °C 1/4"	44 (431)
衛氏軟化點 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525	1Kg load	101
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648	Unannealed 18.6 kg/cm <sup>2</sup> (1/4"bar)	88
			Annealed (80°C×8hr)	98
熔融指數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238	200°C×5kg (49N)	-
			220°C×10kg (98N)	6.0
收縮率 Molding Shrinkage	%	ASTM D-955	3.2mm	0.4~0.7
比重 Specific Gravity		ASTM D-792	23°C/23°C	1.04
燃燒性 Flammability		UL-94	File No. E162823	1.6-1.76mm HB All Color
特性 Characteristics	押出成型用 超高耐衝擊性 高剛性			

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。

