



項目	單位	試驗方法	試驗條件	高耐衝級	高耐衝級
Property	Unit	Test Method	Test Condition	TAIUREX HP825H HIPS Natural Resins Tolerance	TAIUREX HP825H HIPS Natural Resins Typical Values
熔融指數 Melt Flow Index	g/10 min.	ASTM D1238	200°C×5kg	8.0~12.0	10
抗張強度 Tensile Strength	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-638	23 °C 5mm/min	220~280	240
			23 °C 50mm/min	250~310	270
延伸率 Elongation	%	ASTM D-638	23 °C	30~50	40
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-790	23 °C	18,000~22,000	20,000
衝擊強度 Izod Impact Strength (Notched)	kg-cm/cm	ASTM D-256	23 °C 1/4" Thickness	9~11	10
			23 °C 1/8" Thickness	9.5~11.5	10.5
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648	Annealed 80°C×2hr	88~95	90
維氏軟化溫度 Vicat Softening Temperature	°C	ASTM D1525	Annealed 80°C×2hr	95~105	100
比重 Specific Gravity		ASTM D792	23 °C / 23 °C	1.04~1.05	1.04
燃燒性 Flammability		UL94		HB	HB
特 性  CHARACTERISTICS				高流動級  High Flow PS	高流動級  High Flow PS