

## 本体法 *ABS, POLYLAC*® PA-1730

January 1,2016 VIW

### 材料特性

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	PA-1730
引張強度 Tensile Strength	ISO 527	50 mm/min	MPa	46
延伸率 Tensile Elongation	ISO 527	50 mm/min	%	20
彎曲強度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	MPa	70
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.4
IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength	ISO 180	4mm/23°C	kJ/m <sup>2</sup>	15
Charpy 衝擊強度 Notched Impact Strength	ISO 179	4mm/23°C	kJ/m <sup>2</sup>	17
流動係數 Melt Volume Flow Rate	ISO 1133	200°C , 5kg	cm <sup>3</sup> /10min	2.7
		220°C , 10kg		30
硬度 Hardness	ASTM D785	-	-	R-116
密度 Density	ISO 1183	23°C	g/cm <sup>3</sup>	1.04
軟化點 Vicat Softening Temp.	ISO 306	10N , 50°C/hr	°C	105
熱變形溫度 Heat Distortion Temp.	ISO 75-2	1.8MPa annealed	°C	100
		1.8MPa unannealed		85
燃燒率 Flammability	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm HB

以上數據僅代表一般通用數據，不代表每一產品的規格值

若有任何疑問請洽產品推廣課 0511-83121300

试料电话：021-61211317