



**GARLAND PLASTICS CO., LTD**  
大晉塑膠工業股份有限公司



# Acrylic Sheet



ISO 9001

📍 NO.1-17, Ma-Co Li, Matou Dist., Tainan City 72154, Taiwan

☎ 886-6-5702351

✉ amy@garland.com.tw



886-6-5700040



www.garland.com.tw

## 產品規格specification

厚度Thickness: 1.5mm~6.0mm

寬幅Width: 800mm~1320mm

## 產品特性Characteristics

壓克力板為所有塑膠板材中透光性最好，耐候性及耐老化性良好，耐化學、耐酸鹼及耐油污性佳，著色性佳、光澤度高，加工<熱>性能佳，適於加工<熱>成型。

Excellent transparency, Heat-resistance, Chemical-resistance, Brightness, High rigidity, Resistant to outside weather, Good for heating mold process

### 物性表 Physical Properties

項目 Test Item	試驗方法 Test Method		單位 Unit	試驗值 Test Value
比重 Specific gravity	ASTM D792	JIS K7112 A(Method)	...	1.19
維氏軟化點 Vicat Softening Temperature	ASTM D1525	JIS K7206(B50)	°C	104
耐衝擊強度 Charpy Impact Strength	ASTM D6110	JIS 7111	KJ/m <sup>2</sup>	1.4
洛氏硬度 Rockwell Hardness	ASTM D785	JIS K7202	M scale	100
抗折強度 Flexural Strength	ASTM D790	JIS 7171	MPa	120
抗折彈性係數 Flexural Modulus	ASTM 790	JIS 7171	MPa	3100
伸長率 Elongation	ASTM D638	JIS K7162	%	5
抗拉強度 Tensile Strength	ASTM D638	JIS K7162	MPa	74
透光率 Total Light Transmission	ASTM D1003	JIS K7361-1	%	92

