



**典型物理性能**  
**Altuglas V150 和 VM**  
**压克力树脂**

性能	测试方法	单位	Altuglas V150	Altuglas VM
<b>物理性能</b>				
熔体流动速率 (230°C / 3.8 kg)	ASTM D1238	g / 10 min	14.5	14.5
比重	ASTM D792		1.19	1.19
模塑收缩率	ASTM D955	%	0.2-0.6	0.2-0.6
吸水率	ASTM D570	%增重	0.3	0.3
<b>机械性能</b>				
最大拉伸强度	ASTM D638	MPa	66	66
最大挠曲强度	ASTM D790	MPa	97	97
挠曲模量	ASTM D790	MPa	3,100	3,100
伊佐德( Izod)缺口冲击强度 (23°C)	ASTM D256	kJ/m <sup>2</sup>	1.2	1.2
洛氏硬度	ASTM D785	M标度	89.0	89.0
<b>热力学性能</b>				
热畸变温度(1820 kPa ; 已褪火)	ASTM D648	C	77	77
维卡软化点 (Rate A ; 1 kg)	ASTM D1525	C	88	88
维卡软化点 (Rate A ; 5 kg)	ASTM D1525	C	82	82
<b>光学性能</b>				
折射指数 (N <sub>D</sub> @ 23°C)	ASTM D542		1.49	1.49
透光率(3.2 mm.)	ASTM D1003	%	92	92
雾度 (3.2 mm.)	ASTM D1003	最大, %	<2	<2