



典型物理性能  
**Altuglas MI7**  
 压克力树脂

性能	测试方法	单位	Altuglas MI7
<b>物理性能</b>			
熔体流动速率 (230°C / 3.8 kg)	ASTM D1238	g / 10 min	3.2
比重	ASTM D792		1.17
模塑收缩率	ASTM D955	%	0.3-0.6
吸水率	ASTM D570	%增重	0.3
<b>机械性能</b>			
最大拉伸强度	ASTM D638	MPa	48
最大挠曲强度	ASTM D790	MPa	99
挠曲模量	ASTM D790	MPa	2,700
伊佐德(Izod)缺口冲击强度 (23°C)	ASTM D256	kJ/m <sup>2</sup>	3.2
洛氏硬度	ASTM D785	M标度	68.0
<b>热力学性能</b>			
热畸变温度(1820 kPa ; 已褪火)	ASTM D648	C	85
维卡软化点 (Rate A ; 1 kg)	ASTM D1525	C	99
维卡软化点(Rate A ; 5 kg)	ASTM D1525	C	90
<b>光学性能</b>			
折射指数 (N <sub>D</sub> @ 23°C)	ASTM D542		1.49
透光率(3.2 mm.)	ASTM D1003	%	92
雾度 (3.2 mm.)	ASTM D1003	最大, %	<2