



典型物理性能
Altuglas V040 和 V825
压克力树脂

性能	测试方法	单位	Altuglas V040	Altuglas V825
物理性能				
熔体流动速率 (230°C / 3.8 kg)	ASTM D1238	g / 10 min	3.5	3.7
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
机械性能				
最大拉伸强度	ASTM D638	MPa	70	70
最大挠曲强度	ASTM D790	MPa	103	103
挠曲模量	ASTM D790	MPa	3,200	3,200
伊佐德(Izod)缺口冲击强度 (23°C)	ASTM D256	kJ/m2	1.2	1.2
洛氏硬度	ASTM D785	M标度	93.0	93.0
热力学性能				
热畸变温度(1820 kPa ; 已褪火)	ASTM D648	C	102	102
维卡软化点 (Rate A ; 1 kg)	ASTM D1525	C	111	111
维卡软化点(Rate A ; 5 kg)	ASTM D1525	C	104	104
光学性能				
折射指数 (N _D @ 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