



典型物理性能
Altuglas DR
压克力树脂

性能	测试方法	单位	Altuglas DR
物理性能			
熔体流动速率 (230°C / 3.8 kg)	ASTM D1238	g / 10 min	1.0
比重	ASTM D792		1.15
模塑收缩率	ASTM D955	%	0.3-0.8
吸水率	ASTM D570	%增重	0.4
机械性能			
最大拉伸强度	ASTM D638	MPa	38
最大挠曲强度	ASTM D790	MPa	71
挠曲模量	ASTM D790	MPa	1,900
伊佐德(Izod)缺口冲击强度 (23°C)	ASTM D256	kJ/m ²	5.9
洛氏硬度	ASTM D785	M标度	45.0
热力学性能			
热畸变温度(1820 kPa ; 已褪火)	ASTM D648	C	79
维卡软化点 (Rate A ; 1 kg)	ASTM D1525	C	98
维卡软化点(Rate A ; 5 kg)	ASTM D1525	C	86
光学性能			
折射指数 (N _D @ 23°C)	ASTM D542		1.49
透光率(3.2 mm.)	ASTM D1003	%	91
雾度 (3.2 mm.)	ASTM D1003	最大, %	<3