

ACRYLIC RESIN

典型物理性能
SOLARKOTE H
 压克力树脂

性能	测试方法	单位	SOLARKOTE H
物理性能			
熔体流动速率 (230°C / 3.8 kg)	ASTM D1238	g / 10 min	5.0
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	32
最大挠曲强度	ASTM D790	MPa	55
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	
洛氏硬度	ASTM D785	M标度	20.0
热力学性能			
热畸变温度 (1820 KPa ; 已褪火)	ASTM D648	C	77
维卡软化点 (Rate A ; 1 kg)	ASTM D1525	C	91
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	%	88
雾度 (3.2 mm)	ASTM D1003	最大, %	<3

Altuglas International c/o Arkema
 11F, Oriental Chemical Building
 50, Sogong-dong, Jung-gu,
 Seoul, 100-718, Korea
 Tel : +82 2-3703-6700
 Fax : +82 2-3703-6893
 www.altuglasint.com

Altuglas® is a registered trademark and Altuglas International is a trademark belonging to Arkema.