



光学级聚苯乙烯 GPPS 808

特性

- 光学级
- NOVA CHEMICAL 最新生产技术
- 低残留单体量
- 耐热性佳
- 表面尺寸安定性佳
- 优异透明度
- 良好加工性
- 抗吸湿性

应用

背光模块之扩散板

物理性质

特性	测试标准	测试条件	Unit	Typical Value
比重	ISO 1183	---	---	1.046
流动指数	ISO 1133	200°C, 5kg load	g/cm ³	1.9
抗张强度	ISO 527	23°C, 50 mm/min	MPa	55
伸长率	ISO 527	23°C, 50 mm/min	%	2
Izod 耐冲击强度	ISO 180/1A	23°C, Izod Notched	KJ/m ²	2
Vicat 软化温度	ISO 306	120°C/hr, 1 kg load	°C	106
热变形温度	ISO 75A	Unannealed 1.8MPa load pressure(Edgewise)	°C	95
燃烧性	UL-94	1/16" Sample	File No. E50263	94HB
残留苯乙烯单体	Internal	GC	ppm	< 300
层度	---	2.8mm thick	%	0.35
透光度	ISO 13468	2.8mm thick	%	92

注：上表所列数据依据 ISO 试验方法所测得，仅供参考用。