

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **GPPS 670** 厂商: **斯泰隆 Styron** 品牌: **STYRON**

材料标识	GPPS	颜色	透明/Transparent
厂商品牌	STYRON	用途	聚苯乙烯发泡板材
材料特性	良好加工性能	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.40	%
熔融流动指数			
200°C / 5.0Kg	ASTM D1238	5.0	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	51.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	3300	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	100	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3300	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	16	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	94.0	°C
1.80MPa 未退火		82.0	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	103	°C
线膨胀系数			

垂直方向	ASTM D696	7.6E-5	cm/cm / °C
------	-----------	--------	------------