

# 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: **PC 8900** 厂商: **斯泰隆 Styron** 品牌: **EMERGE**

材料标识	PC-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E206114</b>	厂商品牌	EMERGE
用途	薄板,电影	材料特性	阻燃,无卤素,加工性能良好
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	1.21	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	67.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	110	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2020	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	103	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2920	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		98.9	°C
1.80MPa 未退火		86.1	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	114	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	6.5E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	2.1E+17	Ω.cm

绝缘强度	ASTM D149	12	KV/mm
------	-----------	----	-------

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.50 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		260-280	°C
螺筒中部温度		270-290	°C
螺筒前部温度		280-300	°C
模头温度		280-300	°C
模具温度		80-100	°C