

# 松翰塑胶

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

牌号: **PEI RTP 2199 X 115089 C** 厂商: **RTP** 品牌:

材料标识	PEI	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		材料特性	填充物为碳纳米填料.静电放电保护.经润滑
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	1.33	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%
横向方向	ASTM D995	0.80	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	103	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	7	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	3450	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	159	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3450	Mpa

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	10到1.0E+4	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	1.0E+5到1.0E+8	Ω.cm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		149 -149	°C
干燥时间		4	Hr
注塑温度			
模具温度		135-177	°C