

# 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: **PBT RTP 1000 HI** 厂商: **RTP** 品牌:

材料标识	PBT-HI	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		材料特性	改良抗撞击性
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	1.22	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.50	%
横向方向	ASTM D995	2.60	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	36.50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	>10	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1720	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	57.20	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1720	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	750	J/m

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		121	°C
干燥时间		4.00	Hr
注塑温度			
模具温度		79-107	°C