

# 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 AR 15** 厂商: **RTP** 品牌:

材料标识	PBT-AF15%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		材料特性	填充物为15% 芳族聚酰胺纤维
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	1.34	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.00	%
横向方向	ASTM D995	1.50	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	86.20	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.00-5.00	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	4830	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	121	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4070	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	53	J/m

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	> 1.0E+14	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	>1.0E+14	Ω.cm

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