

# 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/PBT XT-100-BW00 NATURAL** 厂商: **普立万 Polyone** 品  
牌: **Edgetek**

材料标识	PC/PBT	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Edgetek	材料特性	耐气候影响性良好
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	1.20	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	56.5	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	120	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	82.7	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2170	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	800	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		105	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		110	°C
干燥时间		2	Hr
注塑温度			
模具温度		60-90	°C