

# 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: **PBT PB40 BK029** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Bergadur**

材料标识	PBT	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Bergadur	材料特性	阻燃性
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	ISO 1183	1.31	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	55.0	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	85.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	4.0	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	155	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	55.0	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		110 -130	°C
干燥时间		4.0-6.0	Hr
注塑温度			
模头温度		75-95	°C