

# 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 S650FR BK851 厂商: 杜邦 Dupont 品牌: Crastin**

材料标识	PBT-V0	颜色	黑色/Black
UL 编号	<b>E41938</b>	厂商品牌	Crastin
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	1.46	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.8	%
横向方向	ISO 294-4	1.6	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	65.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	7.2	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	100	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.8	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eA	3.4	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	60	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	160	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	65.0	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	V-0