

# 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 SK609 BK851** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Crastin**

材料标识	PBT-GF50%	颜色	黑色/Black
UL编号	<b>E41938</b>	厂商品牌	Crastin
材料特性	阻燃	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	1.71	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	145	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.70	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	15700	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	210	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	11	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	50	kJ/m <sup>2</sup>
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	10	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	210	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	225	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数			

相对漏电起痕指数	IEC 60112	400	V
阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	HB