

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 S600F10 BK851** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Crastin**

材料标识	PBT	颜色	黑色/Black
UL编号	E41938	厂商品牌	Crastin
用途	汽车行业, 电线电缆	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	1.30	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.80	%
横向方向	ISO 294-4	1.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	57	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.00	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2600	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	85	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	5.00	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	4.00	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	223	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	-