

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 SK695FR BK507** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Crastin**

材料标识	PBT-GF30%-V0	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Crastin	材料特性	填充物为30% 玻璃纤维增强材料
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	1.67	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.30	%
横向方向	ISO 294-4	1.10	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	148	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.20	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	11900	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	9.00	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	59	kJ/m ²

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	211	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	223	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	>1.0E+15	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	>1.0E+15	Ω.cm
耗散因数			

相对漏电起痕指数	IEC 60112	200	V
阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	V-0