

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 SK692FR NC010** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Crastin**

材料标识	PBT-GF15%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41938	厂商品牌	Crastin
材料特性	填充物为15% 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	1.55	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.70	%
横向方向	ISO 294-4	1.00	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	115	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.70	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	7000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	6.8	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	38	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	199	°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	175	V
阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	V-0