

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: **TPU ST0120-0020 ESD FR Black** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **Stat-Tech**

材料标识	TPU-V0	颜色	黑色/Black
UL编号	E76261	厂商品牌	Stat-Tech
材料特性	导电,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	ASTM D792	1.46	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.90	%

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A15s	ASTM D2240	83	
邵氏D200	ASTM D2240	27	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	10.30	Mpa

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	< 1.0E+9	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	< 1.0E+9	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.00-1.65 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -85	°C
干燥时间		2.0-3.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		185-200	°C
螺筒中部温度		195-215	°C
螺筒前部温度		195-220	°C

模头温度		200-215	°C
模具温度		60-80	°C