

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 TR0G6** 厂商: **南京聚隆 Julong** 品牌: **Wondel®**

材料标识	PBT-GF30%-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Wondel®	用途	电子连接器, 电源开关, 线圈骨架, 风扇, 照明部件, 插座, 电动工具外壳, 通讯器材, 运动器材等
材料特性	高强度, 耐高温, 高光泽, 不喷霜, 电性能良好, 阻燃V0	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			
横向方向	ISO 294-4	0.30-1.00	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	-	%
熔融流动指数			
260°C / 2.16Kg	ISO 1133	-	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	120	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.50	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	180	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	8000	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	50	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	9.00	kJ/m ²

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -110	°C
干燥时间		6.00-8.00	Hr
注塑温度			
螺筒中部温度		245-270	°C
螺筒前部温度		230-245	°C
模具温度		60-80	°C