

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 TR0G5M2** 厂商: **南京聚隆 Julong** 品牌: **Wondel®**

材料标识	PBT-GF25%-M10%-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Wondel®	用途	电子连接器、电路开关、线圈骨架, 电机塑料件、集成电路插座等
材料特性	高强度, 耐高温, 电性能好, 尺寸稳定性好, 外观良好, 阻燃性好, 根据客户要求配所需的颜色	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	0.30-0.80	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.10	%
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	100	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.50	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	150	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	7000	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	35	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	8.00	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