

# 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 TG2** 厂商: **南京聚隆 Julong** 品牌: **Wondel®**

材料标识	PBT-GF10%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Wondel®	用途	接插件, 连接器, 接线端子.继电器外壳等
材料特性	电性能好, 外观良, 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	1.40	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
横向方向	ISO 294-4	1.10-1.60	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.10	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	75	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.00	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	120	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3500	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	20	kJ/m <sup>2</sup>
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	5.00	kJ/m <sup>2</sup>

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	HB

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