

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 TM5** 厂商: **南京聚隆 Julong** 品牌: **Wondel®**

材料标识	PBT-MD25%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Wondel®	用途	电子连接器, 线圈骨架, 电话机机身, 卡片架等
材料特性	低翘曲, 高光泽, 耐热等	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	1.48	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.80-1.00	%
横向方向	ISO 294-4	0.60-0.80	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	110	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	45	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.00	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	85	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	6000	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	30	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	4.00	kJ/m ²

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		235-245	°C
模具温度		50-70	°C