

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 PETR0G6-S01 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	工业灯头, 油泵, 电子连接器, 端子, 线圈骨架
材料特性	环保阻燃V0, 抗析出, 耐热稳定	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	1.64	g/cm ³
收缩率			
横向方向	ISO 294-4	0.20-0.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	125	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.00	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	175	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	20	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		265-275	°C
螺筒前部温度		250-260	°C
模具温度		80-120	°C