

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 4602ZHR** 厂商: **泰科纳 Ticona** 品牌: **Vandar**

材料标识	PBT	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Vandar	材料特性	良好的韧性,耐候性好,耐热
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	1.25	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.7	%
横向方向	ISO 294-4	1.7	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	40.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	180	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1500	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	45.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1400	Mpa

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -130	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.02	%
注塑温度			
螺筒后部温度		230-240	°C
螺筒中部温度		235-250	°C
螺筒前部温度		235-250	°C
模头温度		250-260	°C
模具温度		80-90	°C

