

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 K4530** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **VALOX**

材料标识	PBT-GF15%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	VALOX	用途	连接器.汽车领域的应用
材料特性	流动性高.水解稳定等.填充物为15% 玻璃纤维增强材料	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	103	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	3560	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	150	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4640	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	58	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		218	°C
1.80MPa 未退火		193	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		60 -80	°C
干燥时间		4-5	Hr
水份含量		0.050	%
注塑温度			
螺筒后部温度		240-250	°C
螺筒中部温度		240-260	°C
螺筒前部温度		250-265	°C
模头温度		240-260	°C
模具温度		70-90	°C