

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 EH7020** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **VALOX**

材料标识	PBT-MD	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	VALOX	材料特性	电镀
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	ASTM D792	1.49	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.5	%
横向方向	ASTM D995	1.35	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	57.9	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	103	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4140	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	32	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		188	°C
1.80MPa 未退火		105	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	5.6E-5	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度			
3.2mm,in oil	ASTM D149	17	KV/mm

注塑成型条件	测试标准	建议值	单位
干燥温度		120	°C

干燥时间		3.0-4.0	Hr
水份含量		0.020	%
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