

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 VC112** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **VALOX**

材料标识	PBT	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	VALOX	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	1.44	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.25	%
横向方向	ASTM D995	0.75	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.070	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	118	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	177	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	7350	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	49	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		180	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+5	Ω.cm