

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 VC120** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **VALOX**

材料标识	PBT-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E45587	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	1.47	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.15	%
横向方向	ASTM D995	0.65	%
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	154	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	217	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	12100	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	88	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		206	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+3到1.0E+8	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级

UL-94

1.50 mm

V-0