

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: **PC/PBT V3903WX** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **VALOX**

材料标识	PBT-PC	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E207780	厂商品牌	VALOX
材料特性	阻燃.耐化学性良好.耐低温撞击	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	1.27	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.80	%
横向方向	ASTM D995	0.86	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	41	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	80	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	74	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1910	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
-30°C	ASTM D256	220	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		120	°C
1.80MPa 未退火		96.0	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		121 -121	°C
干燥时间		3.00-4.00	Hr
水份含量		0.02	%
注塑温度			
螺筒后部温度		238-254	°C
螺筒中部温度		243-260	°C
螺筒前部温度		249-266	°C
模头温度		243-260	°C
模具温度		70-90	°C