

# 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: **ABS VE-0852** 厂商: **三星 Samsung** 品牌: **Starex**

材料标识	ABS-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E115797</b>	厂商品牌	Starex
材料特性	阻燃	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	1.16	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.45	%
熔融流动指数			
200°C / 5.0Kg	ASTM D1238	1.60	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	80	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	33	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	56	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1500	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	47	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1600	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	440	J/m

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	2.00 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		85	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
水份含量		0.10	%
注塑温度			
螺筒后部温度		180-190	°C
螺筒中部温度		200	°C
螺筒前部温度		200-210	°C
模头温度		210	°C
模具温度		40-70	°C