

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 1030 HT V0** 厂商: **Cossa Polimeri** 品牌: **ESTADIENE**

材料标识	ABS-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E194157	厂商品牌	ESTADIENE
用途	电气/电子应用、工程/工业配件 和 家具	材料特性	阻燃、Flame Retardant 加工性能良好、良好的抗紫外线能力、美观
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.20	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.45	%
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ASTM D1238	4.00	g/10min
240°C / 5.0Kg	ASTM D1238	14.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	43	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	5.0	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2500	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	90	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
(50°C/h), 压力 10N	ASTM 1525	121	°C
(50°C/h), 压力 50N	ASTM 1525	110	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	V-0
灼热丝相对温度			
2.00mm	IEC 60695-2-13	960	°C

