

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/ABS PC ABS 4501 V0 厂商: Cossa Polimeri 品牌:

材料标识	PC/ABS-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		用途	电气/电子应用
材料特性	阻燃、良好的加工、中等光泽、中等耐热性	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	1.18	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50-0.70	%
熔融流动指数			
240℃ / 5.00Kg	ASTM D1238	9.00	g/10min
260℃ / 5.00Kg	ASTM D1238	18	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ASTM D638	45	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ASTM D638	6.00	%
弯曲模量			
23℃	ASTM D790	2600	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23℃	ASTM D256	100	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
Loading 1(10N)	ASTM 1525	121	℃
Loading 2(50N)	ASTM 1525	113	℃

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	V-0
灼热丝相对温度			
0.20mm	IEC 60695-2-13	960	℃