

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 TP220T** 厂商: **三养 Samyang** 品牌: **TRILOY**

材料标识	PC/ABS-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E121254	厂商品牌	TRILOY
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	1.27	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.20	%
熔融流动指数			
260°C / 2.16Kg	ASTM D1238	16	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	49	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	5.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	83.4	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4710	Mpa
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	29	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		80	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.40 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		100 -110	°C
干燥时间		3.0-4.0	Hr
水份含量		0.02	%
注塑温度			
螺筒后部温度		220-250	°C
螺筒中部温度		240-270	°C
螺筒前部温度		240-270	°C
模头温度		240-270	°C
模具温度		70-90	°C