

# 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 TP82-X05** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Toyolac**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E41797</b>	厂商品牌	Toyolac
材料特性	阻燃、Flame Retardant	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.12	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	47	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	> 10	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	70	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2280	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	100	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		87	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	95	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	8.0E+12	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-2