

# 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 100-322** 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
用途	数码家用电器、一般生活用品、汽车、家用电器	材料特性	阻燃、耐冲击
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm <sup>3</sup>

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	113	R

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	48	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	74	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2300	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	270	J/m
-30°C	ASTM D256	140	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	87	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	95	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	7.4E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级

UL-94

1.50 mm

HB