

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 500-322** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Toyolac**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41797	厂商品牌	Toyolac
用途	家具设备、数码家用电器、特别用途、一般生活用品、家用电器	材料特性	阻燃、坚硬
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.05	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	116	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	54	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	37	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	81	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2600	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	14	J/m
-30°C	ASTM D256	78	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		88	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	95	°C
线膨胀系数			
横行方向	ASTM D696	6.9E-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