

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 100G30** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Toyolac**

材料标识	ABS-GF30%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41797	厂商品牌	Toyolac
材料特性	阻燃	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.26	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	125	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	118	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	160	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	8500	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	49	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		104	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	95	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB