

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: **PLA V911X51** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Ecodear**

材料标识	PLA-GF30%	颜色	透明/Transparent
UL编号	E41797	厂商品牌	Ecodear
材料特性	阻燃、环保/绿色、耐热	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.21	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
熔融流动指数			
230°C / 3.8Kg	ISO 1133	14.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	90	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.00	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	120	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3700	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	1.50	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	75	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50	HB