

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 V554X51** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Ecodear**

材料标识	PLA-GF30%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41797	厂商品牌	Ecodear
材料特性	阻燃、Flame Retardant、环保/绿色	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.27	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
熔融流动指数			
240°C / 2.16Kg	ISO 1133	10.00	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	67	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	20	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	97	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	7.0	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	78	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.00 mm	V-1