

# 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: **PC LC52A** 厂商: **UMG** 品牌: **ECO PELLET**

材料标识	PC-PLA-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E47016</b>	厂商品牌	ECO PELLET
材料特性	阻燃、环保/绿色	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.22	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.65	%
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ISO 1133	29.00	cm <sup>3</sup> /10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	115	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	58	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	90	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	12	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	92	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		90	°C
干燥时间		4.0-5.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		210-240	°C
螺筒中部温度		220-250	°C
螺筒前部温度		230-260	°C
模头温度		220-250	°C
模具温度		60-80	°C