

# 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: **PPA A-4422 LS WH118** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Amodel**

材料标识	PPA-MD22%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Amodel	用途	汽车应用、汽车电子、发光二极管
材料特性	良好的耐化学性、高反射率、高刚度、低翘曲	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	1.60	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.3	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	9100	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	171	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	7790	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	2.9	kJ/m <sup>2</sup>

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	306	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	324	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		320	°C
螺筒前部温度		330	°C

模具温度		60-90	°C
------	--	-------	----