

# 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-8422 LS WH159** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Amodel**

材料标识	PPA-MD22%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E95746/E161096</b>	厂商品牌	Amodel
用途	照明设备	材料特性	低吸湿性、耐化学品
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	1.68	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	102	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.1	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	10900	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	145	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	9930	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	2.7	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ISO 75-2/B	280	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	327	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		120	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.045	%
注塑温度			
螺筒后部温度		300-320	°C
螺筒前部温度		310-330	°C
模具温度		130	°C