

# 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 AT-1002 HS** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Amodel**

材料标识	PPA	颜色	本色/Natural colour 黑色/Black
厂商品牌	Amodel	用途	汽车行业、工程/工业配件
材料特性	冲击改性、抗翘曲、耐冲击	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
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	2.00	%
横向方向	ASTM D995	2.10	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.50	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	163	°C
1.80MPa 退火	ASTM D648	121	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D570	315	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.2E+16	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	8.0E+13	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	17	KV/mm
耗散因数	ASTM D150	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.18 mm	

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		110	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.060	%

注塑温度			
螺筒后部温度		300	°C
螺筒前部温度		320	°C
模具温度		90	°C