

# 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-1625 HS** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Amodel**

材料标识	PPA-CF25%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Amodel	用途	汽车应用、汽车电子、汽车引擎盖下面;连接器;电子/电气应用程序;燃料线
材料特性	良好的耐化学性、高刚度、良好的尺寸稳定性、高强度	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	1.26	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.40	%
横向方向	ISO 294-4	0.60	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.25	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	13000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	275	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	10900	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	9.2	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	50	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	285	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	275	°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
水份含量		0.060	%
注塑温度			
螺筒后部温度		310	°C
螺筒前部温度		320	°C
模具温度		130	°C