

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PPA A-6135 HN** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Amodel**

材料标识	PPA-GF35%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Amodel	用途	汽车行业、工程/工业配件、电气/电子应用、外壳、工具
材料特性	低吸湿性、高刚度、高强度、抗蠕变、良好的刚度	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	模塑成型/Moulding		

物理性能	测试标准	数据	单位
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%
横向方向	ASTM D995	0.90	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.30	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	291	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	2.2E-5	cm/cm / °C
横行方向	ASTM D696	6.1E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数			
耐电弧性	ASTM D495	125	s
相对漏电起痕指数	ASTM D3638	600	V

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