

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-1116 HS BK 324** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Amodel**

材料标识	PPA-GF16%	颜色	黑色/Black
UL编号	E95746	厂商品牌	Amodel
用途	工业配件、结构元件、金属置换、连接器、汽车的发动机罩下的零件、汽车电子、汽车领域的应用、设备/机械部件、线圈骨架	材料特性	尺寸稳定性良好、改良抗撞击性、耐化学性良好、耐热性高、热稳定性
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	0.60	%
横向方向	ASTM D995	0.60	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.20	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	268	°C
1.80MPa 退火	ASTM D648	254	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D570	310	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
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	1.50 mm	HB

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		0.045	%
注塑温度			
螺筒后部温度		300-320	°C
螺筒前部温度		320-340	°C

模具温度		130	°C
------	--	-----	----