

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 AS-4133 HS BK 324** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Amodel**

材料标识	PPA-GF33%	颜色	黑色/Black
UL编号	E95746	厂商品牌	Amodel
用途	草坪和园林设备、电气/电子应用领域、阀门/阀门部件、工业配件、厚壁配件、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、手机	材料特性	激光焊接、尺寸稳定性良好、刚性良好、高强度、经润滑、良好的抗蠕变性、耐化学性良好、耐热性高、热稳定性、生产阶段快、透湿性强、吸潮性差
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	0.50	%
横向方向	ASTM D995	1.00	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.29	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	320	°C
1.80MPa 退火	ASTM D648	300	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D570	327	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	2.0E+16	Ω.cm
绝缘强度			
1.60 mm	ASTM D149	20	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	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		320	°C
螺筒前部温度		330	°C
模具温度		60-90	°C