

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 HFZ A-4133 L NT** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Amodel**

材料标识	PPA-GF33%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E95746	厂商品牌	Amodel
用途	电气/电子应用领域、连接器、汽车领域的应用、手机	材料特性	尺寸稳定性良好、刚性良好、高强度、良好的电气性能、良好的抗蠕变性、耐化学性良好、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	0.26	%

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+15	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	1.0E+16	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	19	KV/mm

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