

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 A1133** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Amodel**

材料标识	PPA-GF33%	颜色	本色/Natural colour 黑色/Black
UL编号	E95746	厂商品牌	Amodel
用途	汽车应用、手机、燃油管、工业零部件	材料特性	良好的化学性、良好的刚度、良好的抗蠕变性、高耐热性
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
比重	ISO 1183	1.48	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	233	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	13400	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	11600	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	9.8	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	73	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	8.8	kJ/m ²
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	49	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	280	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	313	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.84 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			
模具温度		135	°C