

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 AFA-6133 V0 Z** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Amodel**

材料标识	PPA-GF33%-V0	颜色	本色/Natural colour 黑色/Black
厂商品牌	Amodel	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	ASTM D792	1.68	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.30	%
横向方向	ASTM D995	0.60	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.20	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	199	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.70	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	16100	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	224	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	13100	Mpa
剪切强度	ASTM D790	80	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	85	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	710	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	277	°C

维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D4591	310	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度			
3.20 mm	ASTM D149	24	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	V-0