

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 A-1130 FW** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Amodel**

材料标识	PPA-GF30%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Amodel	用途	轴承;套管;过滤器;齿轮
材料特性	良好的耐化学性、良好的抗蠕变性、高刚度、高强度、良好的尺寸稳定性	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
比重	ISO 1183	1.55	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	187	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	11200	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	252	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	9580	Mpa

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	285	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	313	°C

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		320-330	°C
模具温度		135	°C