

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **ABS 555S-GF17** 厂商: **Almaak Almaak** 品牌: **Anjacom**

材料标识	ABS-GF17%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Anjacom	材料特性	阻燃
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	1.16	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.40	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.20	%
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ISO 1133	14.00	cm <sup>3</sup> /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	61	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.60	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	5500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	5.50	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	20	kJ/m <sup>2</sup>

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	96	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	98	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -90	°C
干燥时间		2.0-3.0	Hr
水份含量		0.20	%