

# 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: **PA6 B35G3 SI BK23216** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA6-GF15%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Ultramid	材料特性	耐化学品、中等粘度、粘数 (96% H2SO4) 165 cm³/g
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	1.22	g/cm³
熔融流动指数			
275°C / 5.0Kg	ISO 1133	35.00	cm³/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	118	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	5400	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	6.0	kJ/m²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	50	kJ/m²
-30°C	ISO 179/1eU	49	kJ/m²

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	190	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
相对漏电起痕指数	IEC 60112	500	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	1.60 mm	
注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		80-90	°C