

# 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 B3WG6 GPX BK23238** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA6-GF30%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Ultramid	材料特性	耐化学品
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	1.36	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
275°C / 5.0Kg	ISO 1133	25.00	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	200	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.9	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	10200	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	298	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	8640	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	17	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	98	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	208	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数	IEC 60250	450	V

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		80-90	°C