

# 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 B3GM35 Ebony23227** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA6-GF40%-MD40%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Ultramid	用途	汽车行业
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	1.48	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	5.70	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	135	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.1	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	8530	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	4.60	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	201	°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
耗散因数	IEC 60250	400	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
干燥温度		80 -80	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.15	%
注塑温度			
模具温度		80-95	°C