

# 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: **PA66 A3WGM53 BK20560** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA66-GF/MD40%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Ultramid	用途	汽车的发动机罩下的零件
材料特性	高刚度、良好的尺寸稳定性、美观	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	5.10	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.40	%
熔融流动指数			
275°C / 5.0Kg	ISO 1133	30.00	cm <sup>3</sup> /10min

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	230	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	250	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	225	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	260	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.5E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+13	Ω.cm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
水份含量		0.15	%

注塑温度			
模具温度		80-90	°C