

# 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 A3Z HP UV BK23220** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA66	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Ultramid	用途	汽车行业
材料特性	冲击改性、加工性能良好、良好的抗紫外线能力	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	1.08	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	46	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	50	%
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1700	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	83	kJ/m <sup>2</sup>
-40°C	ISO 180/1A	22	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	63	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	258	°C

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		0.20	%
注塑温度			
模具温度		60-100	°C