

# 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 BU50I BK-106** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA6	颜色	黑色/Black
UL编号	<b>E36632</b>	厂商品牌	Ultramid
用途	安全设备、工具、汽车行业 和 体育用品	材料特性	击改性、可焊、良好的韧性
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	1.06	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	7.30	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.10	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	44	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	> 50	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	73	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	N/D	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB

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		60-80	°C