

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 A3K BK00464** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA66	颜色	黑色/Black
UL编号	E36632/E41871	厂商品牌	Ultramid
用途	电线电缆 和 汽车行业	材料特性	快速成型周期、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	1.13	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	8.50	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.80	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	87	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.2	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3600	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	5.0	kJ/m ²

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	75	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	260	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数	IEC 60250	550	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.71 mm	V-2

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		0.200	%
注塑温度			
模具温度		40-80	°C