

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 A3WG10 BK00564** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA66-GF50%	颜色	黑色/Black
UL编号	E36632/E41871	厂商品牌	Ultramid
用途	工业应用 和 汽车行业	材料特性	坚硬、耐化学品、耐热
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	1.55	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	4.00	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.20	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	254	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	14700	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	16100	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	15	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
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	500	V

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		80-90	°C