

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 A3WG5 BK00564** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultra mi d**

材料标识	PA66-GF25%	颜色	黑色/Black
UL编号	E41871	厂商品牌	Ultra mi d
用途	设备/机械部件. 型号	材料特性	高刚性. 耐油性能. 尺寸稳定性良好
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	1.32	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	6.00	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.90	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	150	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.70	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	8100	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	7480	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	6.70	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	250	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.71 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80.0	°C

干燥时间		2.0-4.0	Hr
水份含量		0.12	%
注塑温度			
模具温度		80.0-90.0	°C