

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 B3WG8 BK 00564** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA6	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Ultramid	材料特性	耐化学品
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.47	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	205	Mpa
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	12600	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	12300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	13	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	16	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	209	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数	IEC 60250	450	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	

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