

# 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 Endure D3G7 BK20560** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品  
牌: **Ultramid**

材料标识	PA66-GF	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Ultramid	材料特性	高刚度、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	1.43	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.30	%
横向方向	ISO 294-4	0.87	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	260	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	240	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	260	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.4E-5 — 2.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	8.0E-5 — 1.3E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	3.0E+14	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	48	KV/mm

注塑成型条件	测试标准	建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2.0—4.0	Hr
水份含量		0.12	%
注塑温度			
模具温度		80—90-80—90	°C