

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 A3X2G5 BK23187** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

| | | | |
|------|----------------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PA66-GF25%-V0 | 颜色 | 黑色/Black |
| UL编号 | E36632/E41871 | 厂商品牌 | Ultramid |
| 用途 | 汽车行业 | 材料特性 | 良好的电气性能、阻燃性 |
| 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 | 1.34 | g/cm ³ |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 6.00 | % |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 1.40 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 275°C / 5.0Kg | ISO 1133 | 40.00 | cm ³ /10min |

| 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 | 240 | °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 |
|------|-------------|---------|-------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | 1.0E+13 | Ω.cm |
| 绝缘强度 | IEC 60243-1 | 33 | KV/mm |
| 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 | 1.60 mm | V-0 |

| 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 | | 0.05 | % |
| 注塑温度 | | | |

| | | | |
|------|--|-------|----|
| 模具温度 | | 80-90 | °C |
|------|--|-------|----|