

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 70G43HSLA BK099** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel**

| | | | |
|------|------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PA66-GF43% | 颜色 | 黑色/Black |
| 厂商品牌 | Zytel | 材料特性 | 热稳定性.填充物为43% 玻璃纤维增强材料 |
| 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 | 1.49 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.30 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.90 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C,24 hr,2.00mm) | ISO 62 | 7.60 | % |
| (23°C,50RH,2.00mm) | ISO 62 | 2.20 | % |

| 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 | 258 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 255 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 玻璃转化温度 | ISO 11357-2 | 80 | °C |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 262 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------------|----------|-------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | >1.0E+15 | Ω.cm |
| 绝缘强度 | IEC 60243-1 | 25 | KV/mm |
| 耗散因数 | IEC 60250 | 600 | V |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------------|----|----|
| 防火等级 | | | |
| 氧指数 | ISO 4589-2 | 24 | % |