

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: **PA66/6 TSG-30/4H black9836** 厂商: **瑞士远东 EMS** 品牌: **Grilon**

| | | | |
|------|------------------------|------|-----------------|
| 材料标识 | PA66/6-GF30% | 颜色 | 黑色/Black |
| 厂商品牌 | Grilon | 用途 | 工业应用,汽车行业,生活消费品 |
| 材料特性 | 高粘度,热稳定剂 | 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 | 1.35 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.60 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.10 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 4.5 | % |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 2.0 | % |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------------|-----|-----|
| 球压硬度 | ISO 2039-1 | 205 | Mpa |

| 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 | 235 | °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 | 2.0E-5 | cm/cm / °C |
| 横行方向 | ISO 11359-2 | 7.0E-5 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------------|---------|-------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | 1.0E+14 | Ω.cm |
| 绝缘强度 | IEC 60243-1 | 25 | KV/mm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.80 mm | HB |