

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 K222-KGMV14** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **AKULON**

| | | | |
|------|------------------------|------|-----------|
| 材料标识 | PA6-GF5%-MD20% | 颜色 | 灰色/Gray |
| UL编号 | E47960 | 厂商品牌 | AKULON |
| 材料特性 | 阻燃,热稳定性,无卤 | 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 | 1.36 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 1.0 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.60 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 6.8 | % |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 2.0 | % |

| 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 | 210 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 190 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 220 | °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 | 30 | KV/mm |
| 耗散因数 | IEC 60250 | 475 | V |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|--------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.75mm | V-2 |