

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 6 GF 30 TC SCHWARZ** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品
牌: **SCHULAMID**

| | | | |
|------|-----------|------|------------------------------|
| 材料标识 | PA6-GF30% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | SCHULAMID | 材料特性 | 阻燃、低光泽度、低吸湿性、加工性能良好、良好的尺寸稳定性 |
| 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 | 1.25 | g/cm ³ |

| 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 | 215 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 190 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/A50 | 220 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|----------|-----------|-----------|------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | > 1.0E+13 | Ω.cm |
| 表面电阻 | IEC 60093 | > 1.0E+15 | Ω.cm |
| 耗散因数 | | | |
| 相对漏电起痕指数 | IEC 60112 | 550 | V |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | HB |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|---------|----|
| 干燥温度 | | 80 -80 | °C |
| 干燥时间 | | 3.0-4.0 | Hr |
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 50-80 | °C |