

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: PA/PP M/MO GF 8 厂商: 舒尔曼 A.Schulman 品
牌: SCHULABLEND

| | | | |
|------|-------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PA6-PP-GF8% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | SCHULABLEND | 材料特性 | 阻燃、耐化学品 |
| 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 | 1.09 | g/cm ³ |
| 熔融流动指数 | | | |
| 250℃ / 2.16Kg | ISO 1133 | 7.00 | cm ³ /10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------------|-----|-----|
| 球压硬度 | ISO 2039-1 | 120 | Mpa |

| 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 | 195 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 99 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/A50 | 215 | °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 |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|---------|----------------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | HB |
| 灼热丝起燃温度 | | | |
| 1.50mm | IEC 60695-2-12 | 650 | °C |
| 3.00mm | IEC 60695-2-12 | 650 | °C |
| 灼热丝相对温度 | | | |
| 1.50mm | IEC 60695-2-13 | 675 | °C |
| 3.00mm | IEC 60695-2-13 | 675 | °C |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|----------|----|
| 干燥温度 | | 120 -120 | °C |
| 干燥时间 | | 2.0-4.0 | Hr |
| 水份含量 | | 0.050 | % |
| 注塑温度 | | | |
| 螺筒后部温度 | | 230-230 | °C |
| 螺筒中部温度 | | 245-245 | °C |
| 螺筒前部温度 | | 260-260 | °C |
| 模头温度 | | 260-260 | °C |
| 模具温度 | | 70-90 | °C |