

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 A RV300** 厂商: **兰蒂奇 RADICI** 品牌: **Radiflam**

| | | | |
|------|---|------|-------------------|
| 材料标识 | PA66-GF30% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E148796 | 厂商品牌 | Radiflam |
| 材料特性 | 阻燃、高刚度、良好的尺寸稳定性、粘数 140 cm ³ /g | 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 |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 7.00 | % |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 1.70 | % |

| 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 | 255 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 240 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/B50 | 245 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|---------|------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | 1.0E+15 | Ω.cm |
| 表面电阻 | IEC 60093 | 1.0E+12 | Ω.cm |

| 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 | | 4 | Hr |
| 水份含量 | | 0.25 | % |
| 注塑温度 | | | |
| 螺筒后部温度 | | 280-280 | °C |
| 螺筒中部温度 | | 280-280 | °C |
| 螺筒前部温度 | | 280-280 | °C |

| | | | |
|------|--|-------|----|
| 模具温度 | | 60-80 | °C |
|------|--|-------|----|