

# 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 42** 厂商: **兰蒂奇 RADICI** 品牌: **Radiflam**

|      |                |      |                              |
|------|----------------|------|------------------------------|
| 材料标识 | PA66           | 颜色   | 本色/Natural colour            |
| UL编号 | <b>E148796</b> | 厂商品牌 | Radiflam                     |
| 用途   | 薄板、软管          | 材料特性 | 阻燃、粘数 270 cm <sup>3</sup> /g |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin      | 加工方式 | 挤出成型/Extrusion molding       |

| 物理性能          | 测试标准     | 数据   | 单位                |
|---------------|----------|------|-------------------|
| 比重            | ISO 1183 | 1.14 | g/cm <sup>3</sup> |
| 吸水率           |          |      |                   |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62   | 8.40 | %                 |
| (23°C, 50RH)  | ISO 62   | 2.10 | %                 |

| 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 | 65  | °C |
| 维卡软化温度      | ISO 306/B50 | 240 | °C |

| 电气性能 | 测试标准      | 数据      | 单位   |
|------|-----------|---------|------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | 1.0E+14 | 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 | 0.80 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 |
|------|--|-------|----|