

# 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: **PMC 630** 厂商: **住友 SUMITOMO** 品牌: **RX**

|      |  |      |           |
|------|--|------|-----------|
| 材料标识 | PMC-GF-V0                                    | 颜色   | 黑色/Black  |
| UL编号 | <b>E123472</b>                               | 厂商品牌 | RX        |
| 材料特性 | 阻燃、高强度、良好的尺寸稳定性、热固性材料、加工方式为:树脂传递成型、压缩模塑或注射成型 | 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  | 1.80 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率           |           |      |                   |
| 垂直方向          | ISO 294-4 | 0.15 | %                 |
| 吸水率           |           |      |                   |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62    | 0.05 | %                 |

| 机械性能      | 测试标准       | 数据(常态) | 单位                |
|-----------|------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度      |            |        |                   |
| 23°C      | ISO 527-2  | 90     | Mpa               |
| 弯曲强度      |            |        |                   |
| 23°C      | ISO 178    | 185    | Mpa               |
| 弯曲模量      |            |        |                   |
| 23°C      | ISO 178    | 19000  | Mpa               |
| 悬壁梁缺口冲击强度 |            |        |                   |
| 23°C      | ISO 180/1A | 4.5    | kJ/m <sup>2</sup> |

| 热性能         | 测试标准        | 数据  | 单位 |
|-------------|-------------|-----|----|
| 热变形温度       |             |     |    |
| 1.80MPa 退火  | ISO 75-2/A  | 282 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 200 | °C |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据      | 单位  |
|------|-------|---------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.60 mm | V-0 |

| 注塑成型条件 |  | 建议值      | 单位 |
|--------|--|----------|----|
| 干燥温度   |  | 100 -100 | °C |

|      |  |     |    |
|------|--|-----|----|
| 干燥时间 |  | 3.0 | Hr |
|------|--|-----|----|