

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PVC V7-47** 厂商: **霍夫曼 Hofmann** 品牌: **Hoffman**

|      |           |      |                        |
|------|-----------|------|------------------------|
| 材料标识 | PVC-V0    | 颜色   | 本色/Natural colour      |
| 厂商品牌 | Hoffman   | 材料特性 | 刚硬,高流动性,阻燃             |
| 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   | ASTM D792 | 1.39 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率  |           |      |                   |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.40 | %                 |

| 硬度  | 测试标准       | 数据 | 单位 |
|-----|------------|----|----|
| 邵氏D | ASTM D2240 | 80 |    |

| 机械性能      | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 49     | Mpa |
| 拉伸模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 2830   | Mpa |
| 弯曲强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 68.9   | Mpa |
| 弯曲模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 2900   | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D256 | 80     | J/m |

| 热性能         | 测试标准 | 数据   | 单位 |
|-------------|------|------|----|
| 热变形温度       |      |      |    |
| 1.80MPa 未退火 |      | 71.1 | °C |

| 注塑成型条件 |  | 建议值     | 单位 |
|--------|--|---------|----|
| 注塑温度   |  |         |    |
| 螺筒后部温度 |  | 160-180 | °C |
| 螺筒中部温度 |  | 160-180 | °C |

|        |  |         |    |
|--------|--|---------|----|
| 螺筒前部温度 |  | 160-180 | °C |
| 模头温度   |  | 160-180 | °C |
| 模具温度   |  | 25-50   | °C |