

# 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: **ABS FR** 厂商: **Proquigel** 品牌:

|      |                        |      |                   |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | ABS-V0                 | 颜色   | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 |                        | 用途   | 电气/电子应用、航空航天      |
| 材料特性 | 阻燃、Flame Retardant     | 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  | 1.20 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率           |            |      |                   |
| 垂直方向          | ASTM D995  | 0.50 | %                 |
| 熔融流动指数        |            |      |                   |
| 200°C / 5.0Kg | ASTM D1238 | 1.20 | g/10min           |

| 硬度   | 测试标准      | 数据  | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 103 | R  |

| 机械性能      | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 46     | Mpa |
| 断裂伸长率     |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 30     | %   |
| 弯曲强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 65     | Mpa |
| 弯曲模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 2200   | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D256 | 140    | J/m |

| 热性能         | 测试标准      | 数据  | 单位 |
|-------------|-----------|-----|----|
| 热变形温度       |           |     |    |
| 1.80MPa 未退火 |           | 83  | °C |
| 维卡软化温度      | ASTM 1525 | 100 | °C |

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