

# 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: **ABS ABS827L** 厂商: **ACLO** 品牌: **ACCUCOMP**

|      |           |      |                   |
|------|-----------|------|-------------------|
| 材料标识 | ABS       | 颜色   | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | ACCUCOMP  | 材料特性 | 阻燃、可电镀            |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin |      |                   |

| 物理性能          | 测试标准       | 数据   | 单位                |
|---------------|------------|------|-------------------|
| 比重            | ASTM D792  | 1.05 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率           |            |      |                   |
| 垂直方向          | ASTM D995  | 0.40 | %                 |
| 熔融流动指数        |            |      |                   |
| 200°C / 5.0Kg | ASTM D1238 | 1.80 | g/10min           |

| 硬度   | 测试标准      | 数据  | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 109 | R  |

| 机械性能      | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度      |           |        |     |
| 屈服°C      | ASTM D638 | 54     | Mpa |
| 断裂°C      | ASTM D638 | 35     | Mpa |
| 断裂伸长率     |           |        |     |
| 屈服°C      | ASTM D638 | 4.0    | %   |
| 断裂°C      | ASTM D638 | 20     | %   |
| 拉伸模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 1800   | Mpa |
| 弯曲强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 75     | Mpa |
| 弯曲模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 2700   | Mpa |
| 悬壁梁缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D256 | 310    | J/m |

| 热性能   | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------|------|----|----|
| 热变形温度 |      |    |    |

|             |  |    |    |
|-------------|--|----|----|
| 0.45MPa 未退火 |  | 90 | °C |
| 1.80MPa 未退火 |  | 76 | °C |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据      | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.59 mm | HB |