

# 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 1016 T V0** 厂商: **Cossa Polimeri** 品牌: **ESTADIENE**

|      |                                  |      |                   |
|------|----------------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | ABS-V0                           | 颜色   | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | ESTADIENE                        | 用途   | 电气/电子应用 和 家具      |
| 材料特性 | 阻燃、Flame Retardant、加工性能良好、耐热、无卤素 | 材料形状 | 颗粒状/Resin         |

| 物理性能         | 测试标准       | 数据   | 单位                |
|--------------|------------|------|-------------------|
| 比重           | ASTM D792  | 1.20 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率          |            |      |                   |
| 垂直方向         | ASTM D995  | 0.45 | %                 |
| 熔融流动指数       |            |      |                   |
| 220°C / 10Kg | ASTM D1238 | 7.00 | g/10min           |

| 机械性能      | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 39     | Mpa |
| 断裂伸长率     |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 12     | %   |
| 弯曲模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 2500   | Mpa |
| 悬壁梁缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D256 | 80     | J/m |

| 热性能              | 测试标准      | 数据  | 单位 |
|------------------|-----------|-----|----|
| 维卡软化温度           |           |     |    |
| (50°C/h), 压力 10N | ASTM 1525 | 117 | °C |
| (50°C/h), 压力 50N | ASTM 1525 | 107 | °C |

| 阻燃性     | 测试标准           | 数据      | 单位  |
|---------|----------------|---------|-----|
| 防火等级    | UL-94          | 1.60 mm | V-0 |
| 灼热丝相对温度 |                |         |     |
| 2.00mm  | IEC 60695-2-13 | 960     | °C  |