

# 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: **FEP FEP 9475** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Teflon**

|      |  |      |                          |
|------|--|------|--------------------------|
| 材料标识 | FEP-V0   | 颜色   | 本色/Natural colour        |
| 厂商品牌 | Teflon   | 用途   | 薄壁部件 薄壁绝缘 薄膜 低压绝缘 电线电缆应用 |
| 材料特性 | 良好的电气性能 良好的流动性 耐化学性良好 耐气候影响性能良好 耐热性高 热稳定性良好 韧性良好 无粘性 | 材料形状 | 颗粒状/Resin                |
| 加工方式 | 注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding        |      |                          |

| 机械性能  | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度  |           |        |     |
| 23°C  | ASTM D638 | 20     | Mpa |
| 断裂伸长率 |           |        |     |
| 23°C  | ASTM D638 | 300    | %   |
| 弯曲模量  |           |        |     |
| 23°C  | ASTM D790 | 520    | Mpa |

| 热性能    | 测试标准       | 数据  | 单位 |
|--------|------------|-----|----|
| 维卡软化温度 |            |     |    |
| 熔融温度   | ASTM D4591 | 255 | °C |

| 电气性能     | 测试标准      | 数据 | 单位    |
|----------|-----------|----|-------|
| 绝缘强度     |           |    |       |
| 0.250 mm | ASTM D149 | 80 | KV/mm |

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