

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: **PFA PFA 451HP** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Teflon**

| | | | |
|------|---|------|-------------------|
| 材料标识 | PFA-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Teflon | 用途 | 衬里 管道 管道系统 液体处理 |
| 材料特性 | 低摩擦系数 吸潮性差 烟释放低良好的柔韧性 流动性低 耐化学性良好 耐气候影响性能良好 耐热性中等 | 材料形状 | 颗粒状/Resin |
| 加工方式 | 注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding 树脂传递成型/Resin transfer molding | | |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|--------------|-----------|--------|-------------------|
| 比重 | ASTM D792 | 2.14 | g/cm ³ |
| 吸水率 | | | |
| (23°C,24 hr) | ASTM D570 | <0.030 | % |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----|------------|----|----|
| 邵氏D | ASTM D2240 | 55 | |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------|-----------|--------|-----|
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 410 | Mpa |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|--------|------------|-----|----|
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ASTM D4591 | 305 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|----------|-----------|---------|-------|
| 体积电阻 | ASTM D257 | 1.0E+18 | Ω.cm |
| 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 |