



# SINVICOMP SRP3004FRF

新加坡聚合树脂有限公司 - 刚硬聚氯乙烯

## 一般信息

### 总览

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 材料状态     | • 已商用：当前有效            |
| 供货地区     | • 亚太地区                |
| 特性       | • 阻燃性                 |
| 用途       | • Ceiling Panels • 型材 |
| RoHS 合规性 | • RoHS 合规             |
| 形式       | • 颗粒                  |
| 加工方法     | • 注射成型                |

## ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

| 物理性能              | 额定值  | 单位制      | 测试方法                    |
|-------------------|------|----------|-------------------------|
| 密度 / 比重           | 1.43 |          | ASTM D792               |
| Congo Red (374°F) | 30.0 | min      | BS 2782                 |
| 机械性能              | 额定值  | 单位制      | 测试方法                    |
| 抗张强度 (屈服)         | 5660 | psi      | ASTM D638               |
| 伸长率 (断裂)          | 150  | %        | ASTM D638               |
| 冲击性能              | 额定值  | 单位制      | 测试方法                    |
| 悬壁梁缺口冲击强度         | 0.92 | ft-lb/in | ASTM D256               |
| 硬度                | 额定值  | 单位制      | 测试方法                    |
| 肖氏硬度 (邵氏 D)       | 79   |          | ASTM D2240              |
| 热性能               | 额定值  | 单位制      | 测试方法                    |
| 维卡软化温度            | 201  | °F       | ASTM D1525 <sup>2</sup> |

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

<sup>2</sup> 压力 1 (10N)