



# SINVICOMP SGH2815UV

新加坡聚合树脂有限公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

## 一般信息

### 产品说明

"Sinvicomp" SGH 2815UV is a flexible Polyvinyl Chloride material. It is available in Asia Pacific for extrusion. Primary attribute of Sinvicomp SGH2815UV: Good UV Resistance.

### 总览

|      |             |
|------|-------------|
| 材料状态 | • 已商用：当前有效  |
| 供货地区 | • 亚太地区      |
| 特性   | • 耐紫外光性能，良好 |
| 形式   | • 粒子        |
| 加工方法 | • 挤出        |

## 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                  | 1.37 |     | ASTM D792  |
| 机械性能                     | 额定值  | 单位制 | 测试方法       |
| 抗张强度 (屈服)                | 2840 | psi | ASTM D638  |
| 伸长率 (断裂)                 | 250  | %   | ASTM D638  |
| 硬度                       | 额定值  | 单位制 | 测试方法       |
| 肖氏硬度 (邵氏 D)              | 51   |     | ASTM D2240 |
| 热性能                      | 额定值  | 单位制 | 测试方法       |
| 热稳定性 - Congo Red (374°F) | 30   | min | BS 2782    |

### 补充信息

Typical temperature profile for SINVICOMP compound is from 165°C to 190°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP.

Feeding zone: 165°C

Mixing zone: 165°C~180°C

Meteringzone: 180°C~190°C

Nozzle/Die Zone: 190°C

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。