



# SINVICOMP SGH5900

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 5900 is an extrusion grade polyvinylchloride compound available in pellet form. Generally used in the production of garden hose.

### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
用途	• 花园软管
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	1.24		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	2320	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	340	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	70		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 <sup>2</sup> (374°F)	> 30	min	BS 2782

### 补充信息

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 160°C to 175°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP.

Feeding zone: 150°C ~160°C

Compression zone: 160°C~165°C

Mixing zone: 165°C~170°C

Nozzle/Die Zone: 170°C~175°C

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

<sup>2</sup> 刚果红