



# SINVICOMP SRF3705E

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	• 中等抗冲击强度
用途	• 电气元件 • 配件
形式	• 粒子
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	1.38 到 1.42		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	7250	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	110	%	ASTM D638
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	0.55	ft-lb/in	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	190	°F	ASTM D1525
热稳定性 - Congo Red (374°F)	1.7	hr	BS 2782

### 补充信息

Typical temperature profile for SINVICOMP compound is from 160°C to 180°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP.

Feeding zone: 160°C

Compression zone: 160°C~170°C

Mixing zone: 170°C~180°C

Nozzle/Die Zone: 180°C

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。