



# SINVICOMP SRF3715E

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	• 耐低温冲击
用途	• 电气元件                      • 管道系统
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	1.46 到 1.50		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	6540	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	100	%	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	1.3	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 <sup>2</sup>
--	163	°F	ASTM D1525 <sup>3</sup>
热稳定性 <sup>4</sup> (374°F)	30.0	min	BS 2782

### 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)

<sup>3</sup> 载荷 2 (50N)

<sup>4</sup> Congo Red@190oC