



# SINVICOMP SSF5166

新加坡聚合树脂有限公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

## 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	• 良好的柔韧性 • 阻燃性
用途	• 电器导线护套材料
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	1.55		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 <sup>2</sup> (屈服)	2610	psi	ASTM D638
伸长率 <sup>2</sup> (断裂)	200	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	90		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 <sup>3</sup> (374°F)	> 1	hr	BS 2782
老化	额定值	单位制	测试方法
拉伸强度的变化率 (176°F, 168 hr)	10	%	ASTM D638
极限伸长率的变化率 (176°F, 168 hr)	15	%	ASTM D638

## 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

<sup>2</sup> 9.8 in/min

<sup>3</sup> 刚果红