



# SINVICOMP SIM5520

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	• 高强度
用途	• 电气/电子应用领域
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	1.25		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)	2470	psi	ASTM D638
伸长率 <sup>3</sup> (断裂)	300	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	75		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 <sup>4</sup> (374°F)	> 50	min	BS 2782

### 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> 590 in/min

<sup>4</sup> 刚果红