



# SINVICOMP SIM5029

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	1.33		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	2180	psi	IEC 811-1-1
伸长率 <sup>2</sup> (断裂)	220	%	IEC 811-1-1
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	82		ASTM D2240
老化	额定值	单位制	测试方法
拉伸强度的变化率 (212°F, 168 hr)	10	%	IEC 811-1-2
极限伸长率的变化率 (212°F, 168 hr)	20	%	IEC 811-1-2
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率 (68°F)	2.0E+13	ohms-cm	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