



# SINVICOMP SBB3615

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	• 高抗撞击性 • 食品接触的合规性
用途	• 瓶子 • 容器
RoHS 合规性	• RoHS 合规
形式	• 粒子
加工方法	• 吹塑成型

## 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	1.30		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)	5690	psi	ASTM D638
伸长率 <sup>2</sup> (断裂)	170	%	ASTM D638
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	17	ft-lb/in	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	75		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	171	°F	ASTM D1525

### 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