



# SINVICOMP SIG3572

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	• 高刚性
用途	• 电器导线绝缘材料
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	1.45		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	3270	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	200	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度	95		ASTM D2240
老化	额定值	单位制	测试方法
拉伸强度的变化率 (180°F, 168 hr)	10	%	ASTM D638
极限伸长率的变化率 (180°F, 168 hr)	15	%	ASTM D638

## 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。