



# SINVICOMP SIZ4505

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	• 电线电缆应用		
机构评级	• BS 6746	• JIS 6723	• UL 1581
RoHS 合规性	• RoHS 合规		
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	1.35		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	2900	psi	IEC 811-1-1
伸长率 <sup>2</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)	94		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 (374°F)	> 2	hr	BS 2782
老化	额定值	单位制	测试方法
拉伸强度的变化率 (277°F, 168 hr)	10	%	ASTM D638
极限伸长率的变化率 (277°F, 168 hr)	30	%	ASTM D638
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率 (68°F)	5.0E+14	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