



# SINVICOMP TAZ48018CM

新加坡聚合树脂有限公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

## 一般信息

### 产品说明

"Sinvicomp" TAZ48018CM is a wire & cable polyvinylchloride compound available in pellet form. TAZ48018CM provides good performance for jacketing of cables.

### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
用途	• 电线护套
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	1.44		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	2760	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	250	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	93		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
连续使用温度	167	°F	ASTM D794
脆化温度	3.20	°F	ASTM D746
老化	额定值	单位制	测试方法
热空气老化试验后，机械性能的变化, 212°F, 240 hr			ASTM D638
拉伸强度变化	10	%	
拉伸伸长率变化	20	%	
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率 (68°F)	1.0E+14	ohms·cm	BS 2782
可燃性	额定值	单位制	测试方法
极限氧指数	32	%	ASTM D2863

### 补充信息

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 160°C to 185°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP.

Feeding zone: 160°C

Compression zone: 160°C~170°C

Mixing zone: 175°C~185°C

Nozzle/Die Zone: 180°C~185°C

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。