

## Sinvicomp SIZ4501

Flexible Polyvinyl Chloride

Teknor Apex Asia Pacific PTE. LTD.

## Описание материалов:

SINVICOMP SIZ4501 is a flexible polyvinyl chloride material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by extrusion. The main features of SINVICOMP SIZ4501 are: ROHS certification.

The typical application field of SINVICOMP SIZ4501 is: wire and cable

Используется	Изоляционный материал эле	ктрического проводника	
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.49	g/cm³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	17.0	МРа	IEC 811-1-1
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	IEC 811-1-1
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменения механических свойств			
после теста на старение горячего			
воздуха, 168 часов <sup>2</sup>			IEC 811-1-2
Tensile strength change	10	%	IEC 811-1-2
Change in tensile elongation	12	%	IEC 811-1-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (20°C)	2.0E+14	ohms⋅cm	BS 2782 230A
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря массы-Состояние старения			
печи при 80 ± 2 °C в течение 7 дней	1.20	mg/cm²	IEC 811-3-2

Typical temperature profile for SINVICOMP compound is from 160°C to 180°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP. Feeding zone: 160°CMixing zone: 160°C~170°CMetering zone: 170°C~180°CNozzle/Die Zone: 180°C

NOTE		
1.	@ 23°C	
2.	@ 80 ± 2°C	

<sup>\*</sup> Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.



## Свяжитесь с нами

## **Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.**

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

