

## Sinvicomp SZF4869C

Flexible Polyvinyl Chloride

Teknor Apex Asia Pacific PTE. LTD.

### Описание материалов:

SINVICOMP SZF4869C 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 SZF4869C are: ROHS certification.

The typical application field of SINVICOMP SZF4869C is: wire and cable

Главная Информация			
Используется	Материал оболочки электрического проводника		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.47	g/cm <sup>3</sup>	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	15.0	MPa	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 60811
Tensile strength change	5	%	IEC 60811
Change in tensile elongation	10	%	IEC 60811
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Низкая температура ломкости	-18	°C	ASTM D746
Термическая Деформация-При 120 °C для 1 час	20	%	BS 6469 99.1
Потеря массы-Состояние старения печи при 100 ± 2 °C в течение 7 дней	1.40	mg/cm <sup>2</sup>	IEC 811-3-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (20°C)	1.0E+13	ohms-cm	BS 2782 230A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	32	%	ASTM D2863
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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°C Mixing zone: 160°C~170°C Metering zone: 170°C~180°C Nozzle/Die Zone: 180°C			

## NOTE

1. @23°C
2. @ 100 ± 2°C

\* 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

