

Sinvicomp SIZ4306

Flexible Polyvinyl Chloride

Teknor Apex Asia Pacific PTE. LTD.

Описание материалов:

"Sinvicomp" SIZ 4306 is a wire & cable polyvinylchloride compound available in pellet form. SIZ 4306 provides good performance for insulation of electrical wires.

Главная Информация			
Используется	Изоляционный материал		
Тип кабеля (BS 6746)	T11		
	T12		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	88		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	20.0	MPa	IEC 60811-1-1
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	IEC 60811-1-1
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменения механических свойств после теста на старение горячего воздуха, 80 °C, 168 ч ²			IEC 811-1-2
Tensile strength change	10	%	IEC 811-1-2
Change in tensile elongation	12	%	IEC 811-1-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Термическая Деформация-120 °C, 1hr (120°C)	30	%	BS 6746
Термическая стабильность (200°C)	1.4	hr	BS 2782
Потеря массы-7 дней, 80 ± 2 °C ³ (80°C)	1.00	mg/cm ²	IEC 811-3-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (20°C)	1.0E+14	ohms-cm	BS 2782
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	29	%	ASTM D2863
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Typical temperature profile for processing 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 Compression zone: 160°C~170°C Mixing zone: 170°C~180°C Nozzle/Die Zone: 180°C

NOTE

- | | |
|----|----------------|
| 1. | @23°C |
| 2. | 80±2°C |
| 3. | 7 days, 80±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



WeChat