

Sinvicomp SIZ51090

Flexible Polyvinyl Chloride

Teknor Apex Asia Pacific PTE. LTD.

Описание материалов:

"Sinvicomp" SIZ 51090 is a wire & cable polyvinylchloride compound available in pellet form. SIZ 51090 provides good performance for insulation of electrical wires.

Главная Информация			
Используется	Изоляционный материал		
Тип кабеля (IEC 60502)	A		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A, 10 seconds	88		ASTM D2240
Shaw D, 10 seconds	34		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	18.0	MPa	IEC 811-1-1
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	IEC 811-1-1
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение ² (70°C, 4 hr, in IRM 902 Oil)	8.0	%	IEC 60811-2-1
Изменение максимального удлинения ³ (70°C, 4 hr, in IRM 902 Oil)	14	%	IEC 60811-2-1
Изменения механических свойств после теста на старение горячего воздуха, 100 °C, 168 ч ⁴			IEC 60811-1-1
Tensile strength change	8	%	IEC 60811-1-1
Change in tensile elongation	12	%	IEC 60811-1-1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-20.0	°C	ASTM D746
Термическая Деформация-120 °C, 1hr (120°C)	15	%	BS 6746
Термическая стабильность-КОНГО КРАСНЫЙ (190°C)	> 1.0	hr	BS 2782
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	1.0E+14	ohms·cm	BS 2782

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	26	%	ASTM D2863

Дополнительная информация

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 160°C to 175°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP. Feeding zone: 150°C~160°C Compression zone: 160°C~170°C Mixing zone: 170°C~175°C Nozzle/Die Zone: 175°C

NOTE

1.	@23°C
2.	70±2°C
3.	70±2°C
4.	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



WeChat