

Sinvicomp SZF5009C

Flexible Polyvinyl Chloride

Teknor Apex Asia Pacific PTE. LTD.

Описание материалов:

"Sinvicomp"SZF 5009C is a wire & cable polyvinylchloride compound available in pellet form. SZF 5009C provides good performance for jacketing of cables.

Главная Информация			
Используется	Проволочная оболочка		
Тип кабеля (IEC 60502)	ST1		
	ST2		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	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 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, 100 °C, 168 ч ¹			IEC 811-1-2
Tensile strength change	10	%	IEC 811-1-2
Change in tensile elongation	15	%	IEC 811-1-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-16.0	°C	ASTM D746
Термическая Деформация-120 °C, 1hr (120°C)	25	%	BS 6469
Выброс-HCL	12	%	IEC 60754-1
Потеря массы-7 дней, 100 ± 2 °C ² (100°C)	1.40	mg/cm ²	IEC 811-3-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (20°C)	1.0E+13	ohms-cm	BS 2782
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	32	%	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~175°C Mixing zone: 175°C~185°C Nozzle/Die Zone: 185°C

NOTE

1.	100±2°C		
2.	7 days, 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