

Syncure™ System S112NA

Crosslinked Polyethylene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Syncure™ systems are two part moisture crosslinkable compounds. S112NA is a CSA listed, high strength, colorable power cable insulation compound and RoHS compliant. Graft resin component of this system has approximate shelf life of 6 months from the date of production. Please consult PolyOne for its use past 6 months.

Главная Информация			
Характеристики	Промышленная смола		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Типы проводов	NMD90 RW-90		
Рейтинг агентства	CSA C-22,2 0,3 IEC 60502		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm ³	ASTM D792
Содержание геля ¹	72	%	ASTM D2765
Предел прочности при растяжении ² (121°C, 1.91 mm)	95	%	
Коэффициент удлинения ³ (121°C, 1.91 mm)	90	%	
Деформация ⁴ (131°C)	10	%	UL 1581
Родительская смесь катализатора-S-1000B ⁵	5.0	%	
Смола на основе трансплантации-S-1054A ⁶	95	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	53		ASTM D2240
Shaw D, 10 seconds	47		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ⁷ (Yield)	19.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ⁸ (Break)	400	%	ASTM D638
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая прочность	39	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.24		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	8.0E-4		ASTM D150

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
---------------------------	----------------------	-------------------

□□:□□□□□□□□30□□□□14 AWG□□□□□□□□□□.□□□□□□:□□□□□□□□48□□□□□□□□,□□□□□□□□.

NOTE

1.	Cross-linked PE, Method B (Non-Arbitration Test)
2.	336 hours, UL standard
3.	336 hours, UL standard
4.	500g,1 hour
5.	S-1000B
6.	S-1054A
7.	Type 4, 510mm/min
8.	Type 4, 510mm/min

* 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

