

Syncure™ System S100NA

Crosslinked Polyethylene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Syncure™ systems are two part moisture crosslinkable compounds, UL bulletinized, RoHS compliant, easy processing, high strength, colorable cable insulation compound suitable for service entrance cables. 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			
Используется	Применение проводов и кабелей		
Типы проводов	Использование-2		
	Назначение		
Рейтинг агентства	Мил с-24643		
	UL 854		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.923	g/cm ³	ASTM D792
Содержание геля ¹	72	%	ASTM D2765
Предел прочности при растяжении			
121°C, 1.91 mm ²	95	%	
158°C, 1.91 mm ³	90	%	
Коэффициент удлинения			
121°C, 1.91 mm ⁴	90	%	
158°C, 1.91 mm ⁵	85	%	
Деформация (131 °C) ⁶	10	%	UL 1581
Родительская смесь катализатора-S-1010B ⁷	5.0	%	
Смола на основе трансплантации-S-1054A ⁸	95	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	52		ASTM D2240
Shaw D, 10 seconds	46		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ⁹ (Yield)	19.3	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ¹⁰ (Break)	400	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Оценка температуры UL	90	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	39	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	2.14		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	2.0E-3		ASTM D150
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
00:0000000030000014 AWG0000000000.00000:0000000048000000,00000000.			

NOTE

- | | |
|-----|--|
| 1. | Cross-linked PE, Method B (Non-Arbitration Test) |
| 2. | 336 hours, UL standard |
| 3. | 168 hours, UL standard |
| 4. | 336 hours, UL standard |
| 5. | 168 hours, UL standard |
| 6. | 500g, 1 hour |
| 7. | S-1010B |
| 8. | S-1025A or S-1054A |
| 9. | Type 4, 510mm/min |
| 10. | 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

