

## Syncure™ System S112FH

Crosslinked Polyethylene

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Syncure™ systems are two part moisture crosslinkable compounds. S112FH is an economical, RoHS Compliant, flame resistant building wire insulation. 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	Строительный провод изоляционный материал Применение проводов и кабелей		
Типы проводов	NMD90		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Содержание геля <sup>1</sup>	68	%	ASTM D2765
Прочность на растяжение (121 °C, 1,91 мм) <sup>2</sup>	95	%	
Коэффициент удлинения (121 °C, 1,91 мм) <sup>3</sup>	90	%	
Деформация (131 °C) <sup>4</sup>	10	%	UL 1581
Испытание пламени-Уровень			
--	Pass		CSA FT-2
--	Pass		UL 1581
Родительская смесь катализатора-V-0030G по ограничению на использование опасных материалов в производстве <sup>5</sup>	17	%	
Смола на основе трансплантации-S-1054A <sup>6</sup>	83	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>7</sup> (Yield)	19.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>8</sup> (Break)	430	%	ASTM D638
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	2.45	ASTM D150	
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	4.0E-3	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.	V-0030G
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

