

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 ³	ASTM D792
Содержание геля ¹	68	%	ASTM D2765
Прочность на растяжение (121 °C, 1,91 мм) ²	95	%	
Коэффициент удлинения (121 °C, 1,91 мм) ³	90	%	
Деформация (131 °C) ⁴	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 ⁵	17	%	
Смола на основе трансплантации-S-1054A ⁶	83	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ⁷ (Yield)	19.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ⁸ (Break)	430	%	ASTM D638
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	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	

00:0000000030000014 AWG0000000000.00000:0000000048000000,00000000.

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

