

## Syncure™ System S107FH

Crosslinked Polyethylene

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Forms of UL certification approved: 3167, 3168, 3173, 3182, 3195, 3196, 3226-3229, 3238, 3290, 3295-3298, 3300, and 3457.

Главная Информация			
Используется	Электроприборы Применение проводов и кабелей		
Типы проводов	AWM		
Рейтинг агентства	CSA, C-22,2, No. 127, Type CL-1251 UL 758		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Содержание геля <sup>1</sup>	72	%	ASTM D2765
Предел прочности при растяжении <sup>2</sup> (158°C, 1.91 mm)	75	%	
Коэффициент удлинения <sup>3</sup> (158°C, 1.91 mm)	75	%	
Родительская смесь катализатора-V-0045G по ограничению на использование опасных материалов в производстве	33	%	
Смола на основе трансплантации-S-1054A	67	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	64		ASTM D2240
Shaw D, 10 seconds	59		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>4</sup> (Yield)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>5</sup> (Break)	400	%	ASTM D638
Деформация под нагрузкой (131°C)	10.0	%	UL 1581
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Оценка температуры UL	125	°C	
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.50	ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	2.0E-3	ASTM D150
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
□□:□□□□□□□□30□□□□18 AWG□□□□□□□□□□.□□□□□□:□□□□□□□□48□□□□□□,□□□□□□□□.		

<b>NOTE</b>	
1.	Cross-linked PE, Method B (Non-Arbitration Test)
2.	672 hours, UL standard
3.	672 hours, UL standard
4.	Type 4, 510mm/min
5.	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



WeChat