

Syncure™ System S120NA

Crosslinked Polyethylene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

This product is used in applications requiring high density, high hardness or high temperature resistance (up to 125°C).

Главная Информация			
Используется	Электроприборы Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm ³	ASTM D792
Содержание геля ¹	72	%	ASTM D2765
Предел прочности при растяжении ² (121°C, 1.91 mm)	75	%	
Коэффициент удлинения ³ (121°C, 1.91 mm)	75	%	
Деформация ⁴ (131°C)	10	%	UL 1581
Тепловое удлинение ползучести ⁵	30	%	
Время индукции окисления	40	min	ASTM D3895
Родительская смесь катализатора-S-1037B ⁶	5.0	%	
Смола на основе трансплантации-S1016A	95	%	
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 ⁷ (Yield)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ⁸ (Break)	80	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Оценка температуры UL	125	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.10		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	2.0E-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.	SYV-40	
6.	S-1037B	
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

