

## Syncure™ System S117FH

Crosslinked Polyethylene

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Syncure™ System S117FH is a cross-linked polyethylene product. It can be processed by extrusion coating and is available in North America. Syncure™ The application areas of System S117FH include the automotive industry and wire and cable.

Главная Информация			
Используется	Применение проводов и кабелей Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Содержание геля <sup>1</sup>	60	%	ASTM D2765
Предел прочности при растяжении <sup>2</sup> (155°C, 1.91 mm)	100	%	
Коэффициент удлинения <sup>3</sup> (155°C, 1.91 mm)	120	%	
Деформация <sup>4</sup> (131°C)	18	%	UL 1581
Испытание пламени <sup>5</sup>	Pass		SAE J1128
Родительская смесь катализатора-V-0064G по ограничению на использование опасных материалов в производстве <sup>6</sup>	40	%	
Смола на основе трансплантации-S-1075A <sup>7</sup>	60	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	62		ASTM D2240
Shaw D, 10 seconds	57		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>8</sup> (Yield)	16.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>9</sup> (Break)	400	%	ASTM D638
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
00:00000000160000 20 AWG0000000000.00000:0000000048000000,00000000.			

**NOTE**

1.	Cross-linked PE, Method B (Non-Arbitration Test)
2.	168 hours, UL standard
3.	168 hours, UL standard
4.	500g,1 hour
5.	45 degrees
6.	V-0064G
7.	S-1075A
8.	Type 4, 510mm/min
9.	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

