

## Syncure™ System S112BL

Crosslinked Polyethylene

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Syncure™ systems are two part moisture crosslinkable compounds. S112BL is a CSA listed, high strength, weather resistant, black (2.5% carbon black) cable insulation compound. RoHS compliant. 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			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Применение проводов и кабелей Наружное применение		
Типы проводов	RW-90 RWU-90		
Рейтинг агентства	CSA C-22,2 0,3		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.933	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Содержание геля <sup>1</sup>	72	%	ASTM D2765
Сопротивление разрыву <sup>2</sup>	82.3	kN/m	ASTM D1004
Предел прочности при растяжении <sup>3</sup> (121°C, 1.91 mm)	95	%	
Коэффициент удлинения <sup>4</sup> (121°C, 1.91 mm)	90	%	
Деформация <sup>5</sup> (131°C)	7.5	%	UL 1581
Родительская смесь катализатора-S-1044B <sup>6</sup>	10	%	
Смола на основе трансплантации-S-1054A <sup>7</sup>	90	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	52		ASTM D2240
Shaw D, 10 seconds	48		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>8</sup> (Yield)	15.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>9</sup> (Break)	500	%	ASTM D638

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	39	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	2.45		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	2.0E-3		ASTM D150

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
□□□□:□□□□□□□□48□□□□□□,□□□□□□□□.		

NOTE	
1.	Cross-linked PE, Method B (Non-Arbitration Test)
2.	Mold C,2 inches/min
3.	336 hours, UL standard
4.	336 hours, UL standard
5.	500g,1 hour
6.	S-1044B
7.	S-1054A
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

