

## Syncure™ System S100BL

Crosslinked Polyethylene

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Syncure™ S100BL system is a three part moisture crosslinkable compound. S100BL is a UL bullentinized sunlight resistant, RoHS compliant, low density, black cable insulation compound. 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 ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Маслостойкость Огнестойкий		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Типы проводов	RHH RHW-2 SIS Использование-2 XHHW-2		
Рейтинг агентства	UL 44 UL 854		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Содержание геля <sup>1</sup>	68	%	ASTM D2765
Прочность на растяжение (121 °C, 1,91 мм) <sup>2</sup>	95	%	
Коэффициент удлинения (121 °C, 1,91 мм) <sup>3</sup>	90	%	
Деформация (131 °C) <sup>4</sup>	10	%	UL 1581
Испытание пламени-Уровень			
--	Pass		CSA FT-2
--	Pass		UL 1581
Родительская смесь катализатора			

S-1044B <sup>5</sup>	5.0	%
V-0022G RoHS <sup>6</sup>	16	%
Смола на основе трансплантации-S-1054A <sup>7</sup>	79	%

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	54		ASTM D2240
Shaw D, 10 seconds	49		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>8</sup> (Yield)	19.3	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>9</sup> (Break)	400	%	ASTM D638

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Оценка температуры UL	90	°C	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
<p>00:0000000030000014 AWG0000000000.00000:0000000048000000,00000000.</p>		

## 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.	S-1044B
6.	V-0022G
7.	S-1025A or 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

