

## Geon™ Vinyl Wire & Cable W1800L

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ Vinyl Wire & Cable W1800L is a flexible PVC product. It can be processed by extrusion coating and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: wire and cable. The main features are: Rohs certification.

Главная Информация			
Используется	Применение проводов и кабелей Изоляционный материал		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	87		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	17.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	300	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	
Предел прочности при растяжении <sup>3</sup> (121°C, 889.0 µm)	65	%	
Коэффициент удлинения <sup>4</sup> (121°C, 889.0 µm)	100	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-30.0	°C	ASTM D746
Оценка температуры UL	90	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (3.18 mm)	25	%	ASTM D2863
Дополнительная информация			
NOTE: Typical Properties of Molded Slab (0.075"); Not to be Construed as Specifications. Provisional Product Information - Physical and Mechanical properties based on initial production.			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	171 - 177	°C	
NOTE			
1.	Type 4, 510mm/min		
2.	Type 4, 510mm/min		

---

3.	168 hr, UL Standard
4.	168 hr, UL Standard

---

\* 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

