

Geon™ Vinyl Wire & Cable W3400L

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Wire & Cable W3400L is a flexible PVC product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: wire and cable.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

Flame Retardant

Главная Информация	
UL YellowCard	E41877-546970
Характеристики	Огнестойкий
Используется	Применение проводов и кабелей Гибкая оболочка провода
Рейтинг агентства	UL 94 V-0
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.39	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	77		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	15.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	300	%	ASTM D638

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Предел прочности при растяжении ³ (100°C, 889.0 μm)	100	%	
Коэффициент удлинения ⁴ (100°C, 889.0 μm)	90	%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-36.0	°C	ASTM D746
Оценка температуры UL	75	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94

1.50 mm, BK	V-0		UL 94
1.50 mm, WT	V-0		UL 94
1.50 mm, YL	V-0		UL 94
1.90mm, all	V-0		UL 94
Индекс кислорода (3.18 mm)	27	%	ASTM D2863

Дополнительная информация

0.075"); -

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	182 - 188	°C

NOTE

1. Type 4, 510mm/min
2. Type 4, 510mm/min
3. 240 hours, UL standard
4. 240 hours, 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

