

Geon™ Vinyl Flexible R7400B

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™Vinyl Flexible R7400B is a flexible polyvinyl chloride 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.

Features include:

Flame Retardant

daylight resistance

Stable

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор свинца		
Характеристики	Солнечная стойкость, 720 часов Огнестойкий		
Используется	Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей Гибкая оболочка провода		
Типы проводов	SJT SJTO		
Рейтинг агентства	UL QMTT2		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	15.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	400	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение максимального удлинения ³ (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	-19	%	ASTM D543
Предел прочности при растяжении ⁴ (121°C, 1.91 mm)	110	%	
Коэффициент удлинения ⁵ (121°C, 1.91 mm)	89	%	

Изменение прочности на изгиб ⁶ (60°C, 1.91 mm)	100	%	ASTM D543
---	-----	---	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	-50.0	°C	ASTM D746
----------------------	-------	----	-----------

Оценка температуры UL	105	°C	
-----------------------	-----	----	--

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Сопrotивление громкости	6.4E+11	ohms-cm	ASTM D257
-------------------------	---------	---------	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Индекс кислорода (1.91 mm)	24	%	ASTM D2863
----------------------------	----	---	------------

Дополнительная информация

0.075(0.075")

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	155 - 165	°C
----------------------	-----------	----

NOTE

1.	Type 4, 510mm/min
2.	Type 4, 510mm/min
3.	0.075 in
4.	500 hours, UL standard
5.	500 hours, UL standard
6.	In ASTM#2 oil, 168 hours

* 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

