

## Geon™ Vinyl Fittings M1210

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ Vinyl Fittings M1210 is a rigid polyvinyl chloride product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Geon™ The application areas of Vinyl Fittings M1210 include water pipes/pipes/drinking water and engineering/industrial accessories.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234274		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Средняя степень жидкости		
Используется	Аксессуары		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 14		
	Утверждено NSF 61		
	NSF Тип II 4		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	107		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	81		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2480	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	42.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2780	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	74.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
0°C, 3.18mm, injection molding	110	J/m	ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	1100	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 6.35 mm)	71.1	°C	ASTM D648
---	------	----	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость (1.50 mm, WT)	V-0	UL 94
-----------------------------	-----	-------

#### Дополнительная информация

NSF - D1784 (NSF) -- 14333 / NSF - D1784 (NSF) -- 14334

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	199 - 210	°C
----------------------------------	-----------	----

#### NOTE

1. Type 1, 51mm/min
2. Type 1, 51mm/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

