

## Geon™ Vinyl Fittings M1000

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ Vinyl Fittings M1000 is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Geon™ Vinyl Fittings M1000 include plumbing/piping/potable water and engineering/industrial parts. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234272		
Характеристики	Средний поток		
Используется	Фитинги		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 14 Утверждено NSF 61 NSF тип I 4		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	63.5	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
PVC Cell Classification	12454		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	81		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	3030	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	49.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	91.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	53	J/m	
23°C, 6.35 mm, Injection Molded	37	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	72.8	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	72.2	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm, ALL)	V-0	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	199 to 210	°C

#### NOTE

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

