

# Geon™ Vinyl Rigid Molding M4110

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding M4110 is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Geon™ Vinyl Rigid Molding M4110 include plumbing/piping/potable water and food contact applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Food Contact Acceptable

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234288		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Средний поток		
	Средняя ударопрочность		
Используется	Обработка жидкости		
	Общее назначение		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
	Утверждено NSF 14		
	Утверждено NSF 61		
	NSF неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	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	14454		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2830	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	53.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	30	%	ASTM D638

Флекторный модуль	2830	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	86.2	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
0°C, 3.18 mm, Injection Molded	53	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	320	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, 6.35 mm	70.0	°C	
0.45 МПа, Annealed, 6.35 mm	72.8	°C	
1.8 МПа, Unannealed, 6.35 mm	67.8	°C	
1.8 МПа, Annealed, 6.35 mm	71.1	°C	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm, ALL)	V-0		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания <sup>4</sup> (3180 μm)	80.0	%	ASTM D1003
Haze (3180 μm)	4.0	%	ASTM D1003
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	199 to 204	°C	

#### NOTE

1. Type I, 51 mm/min
2. Type I, 51 mm/min
3. Type I, 51 mm/min
4. CIE Illuminant C

\* 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



WeChat