

# Geon™ Vinyl Rigid Molding M3800

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding M3800 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 M3800 include plumbing/piping/potable water, appliances, business/office goods, construction applications and electrical/electronic applications.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

High Flow

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234283		
Характеристики	Общее назначение		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Приборы		
	Бизнес-оборудование		
	Применение конструкции		
	Электрическое/электронное применение		
	Общее назначение		
Рейтинг агентства	Тверждено NSF 51		
	Тверждено NSF 61		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	112	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	79		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	66.9	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-18°C, 3.18 mm, Injection Molded	110	J/m	
0°C, 3.18 mm, Injection Molded	270	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	640	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 MPa, Unannealed, 6.35 mm	72.2	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	75.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	68.9	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	72.8	°C	
RTI Elec	90.0	°C	UL 746
RTI Imp	85.0	°C	UL 746
RTI Str	90.0	°C	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.40 mm, ALL	V-0		
1.60 mm, ALL	5VA		
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		
	5VA		
Воспламеняемость CSA <sup>4</sup> (1.60 mm)	V-0		
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	199 to 210	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	Type I, 51 mm/min		
2.	Type I, 51 mm/min		
3.	Type I, 51 mm/min		
4.	All Colors		

\* 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

