

# Geon™ Vinyl Rigid Molding M3601

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding M3601 is a rigid polyvinyl chloride product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Geon™ The application fields of Vinyl Rigid Molding M3601 include outdoor application and architectural application.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-102794748		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Средняя степень жидкости		
	Универсальный		
Используется	Область архитектурного применения Универсальный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	61.0	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Уличная пригодность (All)	f1		UL 746C
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>	2340	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	42.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	71.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-18°C, 3.18mm, injection molding	160	J/m	ASTM D256A
0°C, 3.18mm, injection molding	370	J/m	ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	750	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.35mm	72.8	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 6.35mm	77.8	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.35mm	71.1	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 6.35mm	76.1	°C	ASTM D648
RTI Elec	90.0	°C	UL 746
RTI Imp	85.0	°C	UL 746
RTI Str	90.0	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
0.75 mm, ALL	V-0	UL 94
	V-0	
1.5 mm, ALL	5VA	UL 94

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

NOTE	
1.	Type 1, 51mm/min
2.	Type 1, 51mm/min
3.	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



WeChat