

# Geon™ Vinyl Rigid Molding M4605

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding M4605 is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234290		
Характеристики	Общее назначение		
	Высокий поток		
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	102	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
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>	3170	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	55.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3030	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	43	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	66.1	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	70.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	62.8	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	67.8	°C	

RTI Elec	50.0	°C	UL 746
RTI Imp	50.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, ALL)	V-0	UL 94

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания <sup>4</sup> (3180 μm)	82.0	%	ASTM D1003
Haze (3180 μm)	4.0	%	ASTM D1003

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
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

