

# Geon™ Vinyl Rigid Molding M5200

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding M5200 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 M5200 include construction applications and outdoor applications. Primary characteristic: impact resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокая ударопрочность Средний поток		
Используется	Применение конструкции Общее назначение Наружное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	61.0	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2480	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	44.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	72.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-18°C, 3.18 mm, Injection Molded	160	J/m	
0°C, 3.18 mm, Injection Molded	640	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	1100	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	76.1	°C	

0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	77.8	°C
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	72.2	°C
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	77.8	°C

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

#### NOTE

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



WeChat