

Geon™ Vinyl Rigid Molding M5100

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™Vinyl Rigid Molding M5100 is a rigid polyvinyl chloride product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Geon™Vinyl Rigid Molding M5100 applications include water pipes/pipes/drinking water and outdoor applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-100156292		
Характеристики	Средняя степень жидкости		
Используется	Наружное применение		
	Жидкостная обработка		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 61		
	NSF не оценен		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	55.9	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 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 ¹	2960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	50.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
0°C, 3.18mm, injection molding	27	J/m	ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	110	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.35mm	67.2	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 6.35mm	72.2	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава)	199 - 210	°C
----------------------------------	-----------	----

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | 51 mm/min |
| 2. | 51 mm/min |
| 3. | 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