

## Geon™ CPVC MC100

Chlorinated Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon MC100 CPVC is an Injection molding fitting compound. It is listed under NSF Std 14 and 61 and meets or exceeds ASTM D-1784 Cell Class 23447. MC100 is designed for CTS applications where enhanced resistance at elevated temperatures is needed. MC100 demonstrates ease of processing with excellent thermal stability.

Главная Информация			
Используется	Фитинги		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 14		
	Утверждено NSF 61		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	23447		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	84		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2580	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	53.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	93.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	310	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm)	103	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	199 to 207	°C	
NOTE			
1.	Type I, 5.1 mm/min		
2.	Type I, 5.1 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

