

# Geon™ Vinyl Rigid Molding M4910 (USP CLASS VI for TRANS 9494 only)

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding M4910 (USP CLASS VI for TRANS 9494 only) is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Typical application: Medical/Healthcare. Primary characteristic: radiation (gamma) resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Средний поток Устойчивость к излучению (гамма)		
Рейтинг агентства	USP класс VI		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	73.7	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	83		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2910	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	54.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	19	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	85.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
0°C, 3.18 mm, Injection Molded	53	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	80	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	67.8	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	65.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	61.1	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	62.2	°C	

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

\* 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

