

# Alpha PVC 2212RSM-100 CLEAR 000X

Semi-Rigid Polyvinyl Chloride

AlphaGary

## Описание материалов:

2212RSM-100 Clear 000X is a semirigid vinyl formulation for injection molding. The compound presents excellent flow characteristics, low processing temperatures, superior heat stability and easy mold release. 2212 RSM-100 Clear 000X has significant toughness, color stability and excellent resistance to gamma radiation. It is a popular standard of the medical industry for use in a variety of applications such as connectors, accessories to IV bags and extruded catheters. Representative samples of this compound family passed USP Class VI biocompatibility tests for medical devices.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Биосовместимый</p> <p>Хорошая стабильность цвета</p> <p>Хороший выпуск пресс-формы</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Высокий поток</p> <p>Радиационный стерилизуемый</p>		
Используется	<p>Разъемы</p> <p>Медицинские/медицинские приложения</p>		
Рейтинг агентства	USP класс VI		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.29 to 1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	77	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 10 sec, 3.18 mm)	58 to 64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	462	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	30.8	MPa	
Break	30.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	220	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	724	MPa	ASTM D790

Flexural Strength (Yield)	29.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Незубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	171 to 177	°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

