

Alpha PVC 2212-100 CLEAR 0003

Semi-Rigid Polyvinyl Chloride

AlphaGary

Описание материалов:

2212-100 CLEAR 0003 is a semi-rigid PVC formulation for injection molding. This compound presents excellent flow characteristics, low processing temperatures, superior heat stability and good mold release. 2212-100 CLEAR 0003 is designed to meet U.S. Pharmacopeia Class VI and cytotoxicity requirements for medical devices.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы Хорошая термическая стабильность Высокий поток		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	USP класс VI		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28 to 1.32	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	87	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec, 6.35 mm)	62 to 68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	448	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 1.91 mm	28.5	MPa	
Break, 1.91 mm	28.3	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 1.91 mm)	220	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	563	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	23.0	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ¹	180	kN/m	ASTM D1004

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	160 to 171	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	138	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	149	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	154	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	160	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	166	°C	
Температура адаптера	166	°C	
Температура расплава	166 to 174	°C	
Температура матрицы	166	°C	

NOTE

1. Graves

* 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

