

Alpha PVC 2212/S-110 CLEAR 0003

Semi-Rigid Polyvinyl Chloride

AlphaGary

Описание материалов:

2212/S-110 Clear 0003 is a DEHP-free, semi-rigid PVC formulation for injection molding. In molded form, the appearance and feel of 2212/S-110 Clear 0003 remarkably resembles cellulosic type products. The compound presents excellent flow characteristics, low processing temperatures, superior heat stability and good mold release. 2212/S-110 Clear 0003 has been designed to meet the U.S. Pharmacopeia Class VI and cytotoxicity requirements.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы Хорошая термическая стабильность Высокий поток		
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	1.30 to 1.34	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	19	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A, 10 sec, 3.18 mm	107 to 113		
Shore D, 10 sec, 3.18 mm	68 to 74		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1520	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	40.0	MPa	
Break	26.9	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 1.91 mm)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	1650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	51.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава)

174 to 179

°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



WeChat