

Alpha PVC 2235RSM-100 CLEAR 000X

Semi-Rigid Polyvinyl Chloride

AlphaGary

Описание материалов:

2235RSM-100 Clear 000X is a semi-rigid, phthalate free PVC compound with good flow characteristics, low processing temperatures, superior heat stability and easy mold release. 2235RSM-100 Clear 000X has significant toughness, color stability and excellent resistance to gamma radiation. Component extraction by lipids, polystyrene, polycarbonate or other fatty materials is extremely low. Designed to meet the U.S.P. Class VI and cytotoxicity requirements for medical devices, this compound is recommended for use in a variety of applications such as connectors, accessories to IV bags and extruded catheters.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Устойчивость к экстракту</p> <p>Хорошая стабильность цвета</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хороший выпуск пресс-формы</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Устойчивость к излучению (гамма)</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	Экструзия		
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)	40	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D, 10 sec, 3.18 mm	58 to 64		
Shore D, 15 sec, 6.35 mm	57 to 63		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	359	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 1.91 mm	27.6	MPa	

Break, 1.91 mm	27.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 1.91 mm)	220	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	531	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	8.96	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	149	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	160	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	166	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	171	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	177	°C	
Температура адаптера	177	°C	
Температура расплава	171 to 185	°C	
Температура матрицы	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

