

Alpha PVC 2212C2B/H-118 CLEAR 0003

Rigid Polyvinyl Chloride

AlphaGary

Описание материалов:

2212C2B/H-118 CLEAR 0003 is a non-toxic, high flow, rigid PVC compound primarily designed for injection molding of biomedical devices. This compound provides excellent thermal stability for easy processing into medical devices such as fistulas, luers, clamps, hubs, connectors, drip chambers, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Высокая яркость Термическая стабильность, хорошая Нетоксичный		
Используется	Соединитель Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.29 - 1.33	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	23	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec, 6.35 mm)	74 - 80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (1.91 mm)	45.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	2420	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	69.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	660	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	63.6	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	V-0	UL 94
3.00 mm	V-0	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	149	°C
Средняя температура	160	°C
Передняя температура	166	°C
Температура сопла	177	°C
Температура обработки (расплава)	177 - 182	°C

Инструкции по впрыску

Zone 4: 340°F

* 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