

CET® 123

Styrene Methyl Methacrylate Acrylic Copolymer

Resirene, S.A. de C.V.

Описание материалов:

A transparent styrene-acrylic copolymer with sparkling clarity, good toughness and scratch resistance, that is easy to process.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая прочность Высокая четкость Устойчивость к царапинам		
Используется	Приборы Косметическая упаковка Медицинские устройства Медицинские/медицинские приложения Упаковка Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1830 USP класс VI		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.3	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	3290	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	61.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	16	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	76.0	°C	ASTM D648
---	------	----	-----------

Викат Температура размягчения	97.0	°C	ASTM D1525
-------------------------------	------	----	------------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	92.0	%	ASTM D1003

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	170 to 180	°C
Средняя температура	180 to 190	°C
Передняя температура	200 to 210	°C
Температура сопла	210 to 220	°C
Температура обработки (расплава)	< 250	°C
Температура формы	40.0	°C

NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	5.0 mm/min

* 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

