

CET® 116

Styrene Methyl Methacrylate Acrylic Copolymer

Resirene, S.A. de C.V.

Описание материалов:

A transparent styrene-acrylic copolymer with excellent clarity, good impact resistance, that is easy to process.

Главная Информация			
UL YellowCard	E85100-529076		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокая четкость		
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	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	3280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	52.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3310	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	16	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	190	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	86.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
Химическая стойкость ⁴		ASTM D543	
Acetic Acid 20% : 25°C	Unaffected		
Ethanol 50% : 25°C	Unaffected		
Hand Soap 100% : 25°C	Unaffected		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0	°C	
Время сушки	1.0	hr	
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 |
| 4. | 30 days |

* 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

