

ESTALUX 9206

Methyl Methacrylate / ABS

Cossa Polimeri S.r.l.

Описание материалов:

The typical impact properties of the ABS and the excellent transparency of the PMMA find a perfect balance in the two new grades Estalux : 9202 A - 9206 A

The compounds Estalux 9202 e 9206 have been developed for biomedical applications, the both respect the class VI USP (US pharmacopeia) and are in line with the European Pharmacopeia cap. 3.2.2. for the Acidity test, reducing substances and absorbance as far as there is no migration of additives if utilized as container for solutions dedicated to pharmaceutical use.

With the compounds Estalux for biomedical and pharmaceutical application it's possible to produce fittings, disposables, containers and components for medical devices.

Главная Информация			
Используется	Медицинские устройства		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
220°C/10.0 kg	6.0	g/10 min	ASTM D1238
220°C/21.6 kg	38	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1950	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	43.0	MPa	ASTM D638
Fracture	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1800	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	102	°C	ASTM D1525 ¹
--	90.0	°C	ASTM D1525 ²
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		UL 94
3.20 mm	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	220 - 240	°C	

Температура формы	40.0 - 60.0	°C
-------------------	-------------	----

Скорость впрыска	Moderate
------------------	----------

Инструкции по впрыску

Injection Pressure - Medium

NOTE

1. □□ В (120°C/h), □ □1 (10N)

2. □□ В (120°C/h), □□2 (50N)

* 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