

EUROPLEX® Sheet PPSU Medicine

Polyphenylsulfone

Evonik Industries AG

Описание материалов:

EUROPLEX® sheets based on the engineering polymer polyphenyl sulphone (PPSU) are employed more and more frequently to manufacture trays or containers for medical instruments or implants.

Sheet material as a basis for such containers offers more rapid and flexible design and manufacturing options than injection molding. Because of the relatively low costs for forming equipment, the use of sheet material is a very economical solution, particularly for smaller series.

Главная Информация			
Характеристики	Аморфный Огнестойкий Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая стерилизация Высокая ударопрочность Устойчивость к гидролизу Саморегулирование		
Используется	Контейнеры Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг ISO 10993 USP класс VI		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2350	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	70.0 to 80.0	MPa	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	50 to 60	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	222	°C	ISO 306/B50
Максимальная температура обслуживания	190	°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

