

## ZEONEX® 5000

Cyclo Olefin Polymer

Zeon Corporation

### Описание материалов:

Medical grade for drug packaging and delivery device. Low Tg, high flow grade

Features

Medical grade

High moisture barrier

High purity

Very low extractable

High clarity

Break resistance

Uses

Medical device

Syringe

Drug storage

Diagnostic consumable

### Главная Информация

Характеристики	Высокая чистота Низкий экстракт Влагостойкий Высокая яркость Высокое разрешение
Используется	Упаковка для лекарственных средств Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода Медицинские устройства
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) ISO 10993 USP категория VI
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	JIS K6719
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.010	%	ASTM D570
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1900	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress	45.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	120	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1900	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	85	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура перехода стекла	69.0	°C	JIS K7121
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания (3000 μm)	92.0	%	ASTM D1003

\* 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