

## ZEONOR® 1420R

Cyclo Olefin Polymer

Zeon Corporation

### Описание материалов:

High transparency, low fluorescence, excellent moldability grade for light guide and diagnostic consumable

Features

High transparency

Low fluorescence

Low moisture absorption

Very low extractable

High purity

Uses

Light guide

Diagnostic consumable

Microfluidic

Mirror

### Главная Информация

Характеристики	Высокая чистота Низкий экстракт Низкая гигроскопичность Хорошая производительность формования Высокое разрешение
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) ISO 10993
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Выдвухное 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) (280°C/2.16 kg)	17	g/10 min	JIS K6719
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.010	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	61.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2

Флекторный модуль	2200	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	32	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура перехода стекла	136	°C	JIS K7121
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая постоянная (1.00 GHz)	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1.00 GHz)	< 1.0E-3		ASTM D150
<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