

ZEONOR® 1430R

Cyclo Olefin Polymer

Zeon Corporation

Описание материалов:

High flow, high transparency, low fluorescence 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	<p>Высокая чистота</p> <p>Низкий экстракт</p> <p>Низкая гигроскопичность</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Высокое разрешение</p>
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (280°C/2.16 kg)	30	g/10 min	JIS K6719
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.010	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	16	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact	25	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	136	°C	JIS K7121
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1.00 GHz)	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1.00 GHz)	< 1.0E-3		ASTM D150
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

