

## ZEONOR® 1020R

Cyclo Olefin Polymer

Zeon Corporation

### Описание материалов:

ZEONOR® is a new line of thermoplastic polyolefin resin with an excellent combination of optical and electronic properties. These unique Cyclo Olefin Polymer (COP) was developed by ZEON CORPORATION using proprietary technology for a wide range of electronic, automotive and packaging applications. ZEONOR can easily be processed for any of these applications by injection molding, blow molding or extrusion.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошие электрические свойства</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Высокая чистота</p> <p>Низкое поглощение влаги</p> <p>Низкий удельный вес</p> <p>Влагозащитный барьер</p> <p>Оптика</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Упаковка</p>		
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 <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (280°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.010	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	20		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	53.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	90	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2100	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	60	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	101	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	102	°C	JIS K7121
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	70	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.30		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	2.0E-4		IEC 60250
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания (3000 μm)	92.0	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
DuPont Impact Strength	36.0	J	

\* 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

