

## ACLAR® Rx20e

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

### Описание материалов:

Aclar® Rx20e is a 0.80 mil (20 micron) CTFE homopolymer, high performance barrier film for the pharmaceutical and medical markets. It thermoforms well on conventional blister packaging equipment and offers all of the benefits of Aclar® in a mid-range barrier material.

Главная Информация	
Характеристики	Гомополимер Барьерная смола
Используется	Упаковка Пленка Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода
Формы	Частицы
Метод обработки	Литая пленка Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.11	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 20 µm	1400	MPa	ASTM D882
TD : 20 µm	1340	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 20 µm	89.6	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 20 µm	47.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Yield, 20 µm	120	%	ASTM D882
TD: Yield, 20 µm	250	%	ASTM D882
Скорость передачи водяного пара			ASTM F1249
20 µm, 40°C, 75% RH	0.26	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
20 µm, 38°C, 100% RH	0.29	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
20 µm, 25°C, 60% RH	0.039	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
20 µm, 30°C, 60% RH	0.062	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Пиковая температура кристаллизации (DSC)	211	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (20.3 µm)	< 1.0	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Yield, No Standard: 23.35 m<sup>2</sup>/kg  
Tensile Strength @ Yld, ASTM D882, MD, 0.8 mil: 10000 to 16000 psi  
Tensile Strength @ Yld, ASTM D882, TD, 0.8 mil: 5600 to 8300 psi  
Tensile Elongation @ Yield, ASTM D882, MD, 0.8 mil: 80 to 150%  
Tensile Elongation @ Yield, ASTM D882, TD, 0.8 mil: 200 to 300%  
Secant Modulus, ASTM D882, 0.8 mil, MD: 180000 to 225000  
Secant Modulus, ASTM D882, 0.8 mil, TD: 175000 to 215000  
Tear Strength, ASTM D1004, Graves MD: 475 to 575 g/mil  
Tear Strength, ASTM D1004, Graves TD: 450 to 550 g/mil  
Crystalline Melting Point, ASTM D4591: 211 °C  
Dimensional Stability, ASTM D1204, MD: +8 to +12 %  
Dimensional Stability, ASTM D1204, TD: -8 to -12 %  
All film properties were tested as an average value.

\* 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

