

# ACLAR® Flex 180

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

## Описание материалов:

Aclar Flex 180 is a 18-micron (0.70-mil) CTFE homopolymer high performance barrier film for the pharmaceutical and medical markets. Its high barrier and excellent dimensional stability make it ideal for flexible packaging applications such as pouches, overwraps, and lidding.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Дезинфекция скороварки</p> <p>Хорошая дезинфекция</p> <p>Гомополимер</p> <p>Хорошее сопротивление растрескиванию</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Барьерная смола</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода</p>		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.11	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	18	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 18 µm	2020	MPa	ASTM D882
TD : 18 µm	1320	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 18 µm	169	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 18 µm	34.1	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Yield, 18 µm	30	%	ASTM D882
TD: Yield, 18 µm	370	%	ASTM D882
Скорость передачи водяного пара (18 µm, 38°C, 100% RH)	5.5E-3	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
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (17.8 µm)	< 1.0	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Yield, No Standard: 26.54 m<sup>2</sup>/kgCrystalline Melting Point, ASTM D4591: 211 °CDimensional Stability, ASTM D1204, MD & TD: -8 to -12 %Graves Tear Strength, ASTM D1004, MD: 325 g/milGraves Tear Strength, ASTM D1004, TD: 405 g/mil

\* 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

