

## ACLAR® SupRx 900

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

### Описание материалов:

Aclar SupRx 900 is a 0.90 mil CTFE homopolymer high performance barrier film for the pharmaceutical and medical markets. It thermoforms well on conventional blister packaging equipment and offers improved barrier over 22A at a competitive cost.

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 : 23 µm	1380	MPa	ASTM D882
TD : 23 µm	1290	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 23 µm	109	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 23 µm	51.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Yield, 23 µm	100	%	ASTM D882
TD: Yield, 23 µm	250	%	ASTM D882
Скорость передачи водяного пара			ASTM F1249
23 µm, 40°C, 75% RH	0.23	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
23 µm, 38°C, 100% RH	0.26	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
23 µm, 25°C, 60% RH	0.034	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
23 µm, 30°C, 60% RH	0.056	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (22.9 µm)	< 1.0	%	ASTM D1003

## Дополнительная информация

Yield, No Standard: 20.75 m<sup>2</sup>/kg Tensile Strength @ Yld, ASTM D882, MD, 0.9 mil: 11000 to 20500 psi Tensile Strength @ Yld, ASTM D882, TD, 0.9 mil: 6400 to 8400 psi Tensile Elongation @ Yield, ASTM D882, MD, 0.9 mil: 70 to 130% Tensile Elongation @ Yield, ASTM D882, TD, 0.9 mil: 200 to 300% Secant Modulus, ASTM D882, 0.9 mil, MD: 175000 to 225000 Secant Modulus, ASTM D882, 0.9 mil, TD: 170000 to 205000 Tear Strength, ASTM D1004, Graves MD: 325 to 375 g/mil Tear Strength, ASTM D1004, Graves TD: 275 to 325 g/mil Crystalline Melting Point, ASTM D4591: 211 °C Dimensional Stability, ASTM D1204, MD: 8 to 15 % Dimensional Stability, ASTM D1204, TD: -8 to -13 % 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

