

ACLAR® UltRx 4000 film

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

Описание материалов:

Aclar UltRx 4000 film is a 4.00 mil PCTFE homopolymer, high performance barrier film for the pharmaceutical and medical industries. It thermoforms well on conventional blister packaging equipment and provides the highest barrier of any clear film.

Главная Информация	
Характеристики	Гомополимер Барьерная смола
Используется	Упаковка Пленка Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода
Рейтинг агентства	DMF 1578 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1380 USP категория VI Европа 2002/72/EC
Формы	Частицы
Метод обработки	Литая пленка Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.11	g/cm ³	ASTM D1505
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 100 µm	1240	MPa	ASTM D882
TD : 100 µm	1240	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 100 µm	51.7	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 100 µm	37.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Yield, 100 µm	190	%	ASTM D882
TD: Yield, 100 µm	200	%	ASTM D882
Скорость передачи водяного пара			ASTM F1249
100 µm, 40°C, 75% RH	0.048	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249

100 µm, 38°C, 100% RH	4.2E-3	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
100 µm, 25°C, 60% RH	9.3E-3	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
100 µm, 30°C, 60% RH	0.016	g·mm/m ² /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 (102 µm)	< 1.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Yield, No Standard: 4.67 m²/kg
 Tensile Strength @ Yld, ASTM D882, MD, 4 mil: 6000 to 9000 psi
 Tensile Strength @ Yld, ASTM D882, TD, 4 mil: 4000 to 7000 psi
 Tensile Elongation @ Yield, ASTM D882, MD, 4 mil: 150 to 225%
 Tensile Elongation @ Yield, ASTM D882, TD, 4 mil: 175 to 225%
 Secant Modulus, ASTM D882, 4 mil, MD & TD: 160000 to 200000
 Crystalline Melting Point, ASTM D4591: 211 °C
 Dimensional Stability, ASTM D1204, MD & TD: /= 42 dynes/cm

* 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



WeChat