

ACLAR® UltRx 3000

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

Описание материалов:

Aclar UltRx 3000 is a 3.00 mil CTFE homopolymer high performance barrier film for the pharmaceutical and medical markets. It thermoforms well on conventional blister packaging equipment and provides the best barrier of any clear film.

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 ³	ASTM D1505
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 100 µm	1170	MPa	ASTM D882
TD : 100 µm	1170	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 100 µm	51.7	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 100 µm	39.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Yield, 100 µm	200	%	ASTM D882
TD: Yield, 100 µm	250	%	ASTM D882
Скорость передачи водяного пара			ASTM F1249
76 µm, 40°C, 75% RH	0.077	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
76 µm, 38°C, 100% RH	0.090	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
76 µm, 25°C, 60% RH	0.016	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
76 µm, 30°C, 60% RH	0.023	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: 6.23 m²/kg
Tensile Strength @ Yld, ASTM D882, MD, 4 mil: 6000 to 9000 psi
Tensile Strength @ Yld, ASTM D882, TD, 4 mil: 4500 to 7500 psi
Tensile Elongation @ Yield, ASTM D882, MD, 4 mil: 150 to 250%
Tensile Elongation @ Yield, ASTM D882, TD, 4 mil: 200 to 300%
Secant Modulus, ASTM D882, 4 mil, MD & TD: 160000 to 200000
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: +5 to +10 %
Dimensional Stability, ASTM D1204, TD: -5 to -10 %

* 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