

ACLAR® Rx 160

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

Описание материалов:

Aclar Rx 160 is a 0.60 mil CTFE homopolymer high performance barrier film for the pharmaceutical and medical markets. It thermoforms well on conventional blister packaging equipment and offers the benefits of Aclar where barrier considerations are less demanding.

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 : 15 µm	1380	MPa	ASTM D882
TD : 15 µm	1290	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 15 µm	110	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 15 µm	51.7	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Yield, 15 µm	100	%	ASTM D882
TD: Yield, 15 µm	250	%	ASTM D882
Скорость передачи водяного пара			ASTM F1249
15 µm, 40°C, 75% RH	0.39	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
15 µm, 38°C, 100% RH	0.42	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
15 µm, 25°C, 60% RH	0.051	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
15 µm, 30°C, 60% RH	0.093	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 (15.2 µm)	< 1.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Yield, No Standard: 31.14 m²/kgTensile Strength @ Yld, ASTM D882, MD, 0.6 mil: 12000 to 20000 psiTensile Strength @ Yld, ASTM D882, TD, 0.6 mil: 6000 to 9000 psiTensile Elongation @ Yield, ASTM D882, MD, 0.6 mil: 70 to 130%Tensile Elongation @ Yield, ASTM D882, TD, 0.6 mil: 200 to 300%Secant Modulus, ASTM D882, 0.6 mil, MD: 175000 to 225000Secant Modulus, ASTM D882, 0.6 mil, TD: 170000 to 205000Tear Strength, ASTM D1004, Graves MD: 350 to 400 g/milTear Strength, ASTM D1004, Graves TD: 275 to 325 g/milCrystalline Melting Point, ASTM D4591: 211 °CDimensional 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



WeChat