

Aclon™ 1090

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	Хорошая дезинфекция Высокое разрешение Барьерная смола		
Используется	Упаковка Бутылка Контейнер		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.14	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	1.16	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (288°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	42.7	MPa	ISO 527-2
Fracture	26.2	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.0	%	ISO 527-2
Fracture	16	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	61.0	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость передачи водяного пара (25 µm, 38°C, 100% RH)	0.25	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	3.2	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод ударная прочность	74	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, not annealed	104	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	75.0	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	214	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (25.4 µm)	< 1.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Bulk Density, ISO 60: 72 lb/ft³Zero Strength, ASTM D1430: 80 to 90 secCrystalline Melting Point, DSC, Tm (initial): 417°FCrystalline Melting Point, DSC, Tm (remelt): 421°F

* 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