

## ACLAR® 22A (1.5 mil)

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

### Описание материалов:

Aclar 22A is a copolymer film consisting primarily of chlorotrifluoroethylene (CTFE). It is a flexible transparent film used to package moisture sensitive products.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая гибкость		
Используется	Упаковка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD : 38 μm	1030	MPa	ASTM D882
TD : 38 μm	1070	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 μm	64.1	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 μm	44.8	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Yield, 38 μm	170	%	ASTM D882
TD: Yield, 38 μm	250	%	ASTM D882
Скорость передачи водяного пара (38 μm, 38°C, 100% RH)	0.34	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	190	°C	ASTM D3418
Теплопроводность	0.22	W/m/K	ASTM C177
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (0.0381 mm)	100	%	ASTM D2863
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (38.1 μm)	< 1.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			

Yield, No Standard: 12.64 m<sup>2</sup>/kgTear Strength, ASTM D1004, Graves MD: 325 to 350 g/miTear Strength, ASTM D1004, Graves TD: 250 to 325 g/milCrystalline Melting Point, ASTM D4591: 190 °CDimensional Stability, ASTM D1204, MD: +12 to +15 %Dimensional Stability, ASTM D1204, TD: -12 to -15 %Tensile Strength @ yld, ASTM D882, MD: 7500 to 11000 psiTensile Strength @ yld, ASTM D882, TD: 5000 to 8000 psiElongation @ Yield, ASTM D882, MD: 115 to 225%Elongation @ Yield, ASTM D882, TD: 200 to 300%Secant Modulus, ASTM D882, MD: 140000 to 160000 psiSecant Modulus, ASTM D882, TD: 150000 to 160000 psiFlammability: non-flammable

\* 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