

## ACLAR® 22C

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

### Описание материалов:

ACLAR® 22C is a Polychlorotrifluoroethylene (PCTFE) product. It can be processed by encapsulating or thermoforming and is available in North America. Applications of ACLAR® 22C include coating applications, film, food contact applications and packaging.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Clarity

Copolymer

Flame Retardant

Главная Информация	
UL YellowCard	E236381-230358
Характеристики	Сополимер Электрически изолирующий Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая гибкость Хорошее тепловое уплотнение Хорошая стерилизация Высокая четкость Влагозащитный барьер
Используется	Пленка Ламинаты Упаковка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,138
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Пленка
Метод обработки	Инкапсулирование Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.11	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	190	µm	

Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD	1000	MPa	
1% Secant, TD	1000	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	34.5	MPa	
TD : Yield	34.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	250	%	
TD : Break	250	%	
Ударное падение Dart	1200	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	1600	g	
TD	1600	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность	0.22	W/m/K	ASTM C177
RTI Elec (0.140 mm)	50.0	°C	UL 746
RTI Str (0.140 mm)	50.0	°C	UL 746

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+18	ohms-cm	ASTM D257
Дуговое сопротивление (0.100 mm)	135	sec	ASTM D495

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.40 mm)	VTM-0		UL 94
Индекс кислорода	100	%	ASTM D2863

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	1.0	%	ASTM D1003

\* 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

