

ACLAR® 33C

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

Описание материалов:

ACLAR® 33C is a Polychlorotrifluoroethylene (PCTFE) product. It can be processed by thermoforming and is available in North America. Applications of ACLAR® 33C include coating applications, food contact applications, medical/healthcare, military applications and packaging.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Clarity

Flame Retardant

Good Dimensional Stability

Главная Информация			
UL YellowCard	E236381-230359		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Электрически изолирующий Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая гибкость Хорошее тепловое уплотнение Хорошая стерилизация Высокая четкость Влагозащитный барьер Терполимер 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Ламинаты Военные применения Упаковка Фармацевтика 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,138		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.12	g/cm ³	ASTM D1505
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	19	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882

1% Secant, MD	1340	MPa	
1% Secant, TD	1340	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	72.4	MPa	
TD : Yield	46.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	100	%	
TD : Break	100	%	
Ударное падение Dart	57	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	12	g	
TD	33	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность	0.20	W/m/K	ASTM C177
RTI Elec (0.0760 mm)	50.0	°C	UL 746
RTI Str (0.0760 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+17	ohms-cm	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.760 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



WeChat