

ELEVATE™ EF545

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake EF545AW resin is a 4.0% VA ethylene vinyl acetate copolymer with high antiblock designed for stretch and other film applications where cold temperature performance and low C.O.F. are needed. This grade provides reasonable optics even with the high antiblock loading necessary to achieve the low C.O.F. Excellent cold temperature performance, toughness, and resistance to load deformation make EF545AW a wise selection for wrapping pallets stored in food freezers and other cold environments.

Application/Uses:

Pallet wrap stretch film

Food packaging stretch film

Главная Информация			
Характеристики	Кошерная Сертификация Прочность при низкой температуре Высокая устойчивость к царапинам Сополимер Оптическая производительность		
Используется	Упаковка Пленка Растягивающаяся обмотка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,135		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.931	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	0.55	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	4.0	wt%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль ¹			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm, blown film	166	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm, blown film	200	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	22.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	17.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882

MD: Broken, 38 µm, blown film	230	%	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	600	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ⁴ (38 µm, Blown Film)	160	g	ASTM D1709
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.1 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (38.1 µm, Blown Film)	13	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Test specimens for blown film: nominal thickness 1.5 mils; blow up ratio 2.4:1, die gap 35 mils.

NOTE

1. Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity
2. Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity
3. Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity
4. Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity

* 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

