

ELEVATE™ EF532AA

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake ELEVATE™ EF532AA is an ethylene vinyl acetate copolymer with 12% VA. EF532AA is designed as a heat seal layer for co-extruded cast film applications that require excellent optics and low heat seal initiation.

Application/Uses

Cast Film

Thermal Laminations

Главная Информация	
Характеристики	Термоуплотнение при низкой температуре Оптическая производительность Термогерметичный Хорошее уплотнение тепла
Используется	Ламинат Литая пленка
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан
Метод обработки	Созэкструдированная пленка Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.933	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	12.0	wt%	

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm, cast film	72.4	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, cast film	79.3	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, extruded film	24.8	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, extruded film	21.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, extruded film	400	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, extruded film	800	%	ASTM D882

Ударное падение Dart (25 µm, Cast Film)	130	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	70.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	93.9	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45, 25.4 µm, cast film)	80		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Cast Film)	2.5	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film properties shown are typical as measured on 1.0 mil cast film.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	< 210	°C

* 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