

ELEVATE™ EF528

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake ELEVATE™ EF528AA is an ethylene vinyl acetate copolymer with 18.5% VA. EF528AA is designed for blown and cast films requiring excellent optics and low heat seal initiation. High melt strength makes EF528AA an excellent choice for profile extrusions, molding, and foaming applications requiring medium VA content.

Application/Uses:

Flexible packaging films

Peelable seals, adhesive layers

Injection and blow molding

Profile extrusions, tubing, wire & cable

Note: *AA formulation contains no slip and no antiblock.

Главная Информация

Характеристики	Термоуплотнение при низкой температуре Сополимер Оптическая производительность Хорошее уплотнение тепла Хорошая прочность расплава
Используется	Упаковка Пленка Применение проводов и кабелей Фитинги для труб Литая пленка Пена Профиль Клей
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,135
Метод обработки	Выдувная пленка Выдувное формование Литая пленка Экструзионное формование профиля Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	2.5	g/10 min	ASTM D1238

Содержание винилацетата	18.5	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 32 µm, blown film	42.1	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm, blown film	50.3	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D638
MD: Broken, 32 µm, blown film	24.8	MPa	ASTM D638
TD: Broken, 32 µm, blown film	24.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	600	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	800	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (32 µm, Blown Film)	290	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	67.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	85.0	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 31.8 µm, Blown Film)	82		ASTM D2457
Haze (31.8 µm, Blown Film)	3.6	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Blown Film Melt Temperature		°C	
Температура плавления литой пленки		°C	

Unless noted otherwise, all tests are run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity. Typical film property as measured on a 1.25 mil blown film sample fabricated at a 2.5:1 B.U.R.

* 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

