

ELEVATE™ EB502

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake Elevate™ EB502 resin is a fractional melt index 12.5% VA ethylene vinyl acetate copolymer designed for flexible packaging and other films that require excellent toughness and good heat sealing characteristics. This resin has excellent low temperature brittleness properties, melt strength, and flexibility.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Хорошее тепловое уплотнение Хорошая прочность расплава Хорошая прочность		
Используется	Сумки Пленка Пена Пищевая упаковка Сверхпрочные сумки Упаковка Модификация пластмасс Профили		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350		
Метод обработки	Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.934	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.55	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	12.5	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 51 µm, Blown Film	75.8	MPa	
1% Secant, TD : 51 µm, Blown Film	89.6	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 51 µm, Blown Film	27.6	MPa	

TD : Break, 51 µm,Blown Film	29.6	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 51 µm,Blown Film	450	%	
TD : Break, 51 µm,Blown Film	950	%	
Ударное падение Dart (51 µm, Blown Film)	580	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	76.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	94.0	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.8 µm, Blown Film)	70		ASTM D2457
Haze (50.8 µm, Blown Film)	4.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	182 to 204	°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