

ELEVATE™ EB508AA

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake ELEVATE™ EB508AA is an ethylene vinyl acetate copolymer with 18% VA. EB508AA is 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.

Application/Uses

Frozen food packaging

Fresh food packaging

Ice Bags

Heavy duty produce bags

Главная Информация			
Характеристики	Термогерметичный Хорошее уплотнение тепла Хорошая прочность расплава Хорошая гибкость Низкая термостойкость Хорошая прочность		
Используется	Упаковка Сумка Пищевая упаковка Тяжелая упаковочная сумка		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	18.0	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 51 µm, blown film	51.7	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 51 µm, blown film	58.6	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	31.7	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	31.0	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	500	%	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	950	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (51 µm, Blown Film)	600	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	67.8	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	86.1	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.8 µm, Blown Film)	85		ASTM D2457
Haze (50.8 µm, Blown Film)	2.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Test specimens for blown film: nominal thickness 2.0 mils; blow up ratio 2.5:1; die gap 35 mils.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	182 - 199	°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

