

## ELEVATE™ EF439

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

### Описание материалов:

Westlake EF439 resin is a 4.0% EVA copolymer designed for films that require excellent haze and gloss and impact strength. This Kosher compliant resin also has excellent heat sealing characteristics and low temperature brittleness properties.

Application/Uses:

High clarity packaging

High impact

Главная Информация	
Характеристики	Кошерная Сертификация Подсветка Сополимер Высокая ударопрочность Хорошее уплотнение тепла Низкая термостойкость Высокое разрешение
Используется	Упаковка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,135
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.927	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	1.4	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	4.0	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль <sup>1</sup>			ASTM D882
1% secant, MD: 32 µm, blown film	145	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm, blown film	179	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	27.6	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	21.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	300	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	600	%	ASTM D882

Ударное падение Dart <sup>4</sup> (32 µm, Blown Film)	250	g	ASTM D1709
---	-----	---	------------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 31.8 µm, Blown Film)	72		ASTM D2457
Haze (31.8 µm, Blown Film)	4.4	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Test specimens for blown film: nominal thickness 1.25 mils; blow up ratio 2.5:1, die gap 35 mils.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	182 - 199	°C

#### Инструкции по экструзии

Melt temperatures of 360° F - 390° F are recommended for Westlake Chemical EF439 with blow-up ratios of 1.5:1 or higher.

#### 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



WeChat