

## ELEVATE™ EF437

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

### Описание материалов:

Westlake EF437 resin is a 2.5% EVA copolymer designed for films that require excellent optical and strength properties. This Kosher compliant resin has excellent heat sealing characteristics and low temperature brittleness properties.

Application/Uses:

High Clarity Packaging

Light and Medium Duty Produce Bags

Linear Blend Component for Sealing and Clarity

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кошерная Сертификация</li> <li>Прочность при низкой температуре</li> <li>Высокая прочность</li> <li>Сополимер</li> <li>Оптическая производительность</li> <li>Хорошее уплотнение тепла</li> <li>Высокое разрешение</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упаковка</li> <li>Пленка</li> <li>Сумка</li> <li>Смешивание</li> </ul>
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдувная пленка</li> <li>Экструзия</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	2.5	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	138	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm, blown film	152	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D882

MD: Broken, 32 µm, blown film	24.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	17.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	350	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	700	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>4</sup> (32 µm, Blown Film)	150	g	ASTM D1709A
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 31.8 µm, Blown Film)	79		ASTM D2457
Haze (31.8 µm, Blown Film)	3.3	%	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 EF437 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

