

ELEVATE™ EF446

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake EF446 resin is a 6.0% EVA copolymer designed for general purpose packaging film. This Kosher compliant resin has excellent clarity, toughness, heat sealing characteristics, low temperature brittleness properties, and machinability.

Application/Uses:

High Clarity Packaging

Foam Applications

Главная Информация			
Характеристики	<p>Кошерная Сертификация</p> <p>Сополимер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошее уплотнение тепла</p> <p>Низкая термостойкость</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Хорошая прочность</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Пена</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	6.0	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль ¹			ASTM D882
1% secant, MD: 32 µm, blown film	109	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm, blown film	127	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	30.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	26.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	440	%	ASTM D882

TD: Broken, 32 µm, blown film	770	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ⁴ (32 µm, Blown Film)	180	g	ASTM D1709A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск ⁵ (45°, 31.8 µm, Blown Film)	73		ASTM D2457
Haze ⁶ (31.8 µm, Blown Film)	4.3	%	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 EF446 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
5.	Base Polymer
6.	Base Polymer

* 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

