

ELEVATE™ EF563

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake EF563 is 6.5% ethylene vinyl acetate copolymer designed for blown film extrusion. EF563 has excellent drawdown, low temperature melting/dispersion, and clarity optics in a soft but very tough film.

Application/Uses:

Batch Inclusion bags

Film packaging

Главная Информация	
Характеристики	Кошерная Сертификация Сополимер Оптическая производительность Хорошее Отшелушивание Хорошая прочность
Используется	Упаковка Сумка
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	0.932	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	6.5	wt%	

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm, blown film	96.5	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm, blown film	103	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	31.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	22.8	MPa	ASTM D882
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	180	g	ASTM D1709

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Пиковая температура плавления	103	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск ¹ (45°, 38.1 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze ² (38.1 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Typical film properties as measured on 1.5 mil blown film fabricated with a 35 mil die gap, 2.5:1 BUR, 400 F melt temperature, and 50 F chilled air at 7 lbs/hr/die in rate.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	193 - 204	°C

NOTE

1. Based on LV formulation - contains 1200 ppm erucamide slip and 9000 ppm antiblock.

2. Based on LV formulation - contains 1200 ppm erucamide slip and 9000 ppm antiblock.

* 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