

ELEVATE™ EF561

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake EF561 resin is a fractional melt index 6.5% EVA copolymer designed for ice bags, frozen food bags, and other films that require excellent toughness and good heat sealing characteristics. This Kosher compliant resin has excellent low temperature brittleness properties.

Application/Uses:

Frozen food packaging

Fresh food packaging

Ice bags

Heavy duty produce bags

Главная Информация	
Характеристики	Кошерная Сертификация Сополимер Хорошее уплотнение тепла Низкая термостойкость Хорошая прочность
Используется	Пленка Сумка Пищевая упаковка Тяжелая упаковочная сумка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.929	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	0.55	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	6.5	wt%	

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 32 µm, blown film	103	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm, blown film	110	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	24.1	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	25.5	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	380	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	550	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (32 µm, Blown Film)	480	g	ASTM D1709
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 31.8 µm, Blown Film)	74		ASTM D2457
Haze (31.8 µm, Blown Film)	4.8	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Unless noted otherwise, all tests are run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity. 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 EF561 with blow-up ratios of 1.5:1 or higher.

* 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

