

ELEVATE™ EF598

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake EF598 resin is a 9.0% EVA copolymer designed for extrusion coating, laminations, cast film, and compounding. This grade exhibits excellent clarity, toughness, drawdown, and TD heat shrinkage.

Application/Uses:

Food packaging tie layer

Heat seal layer

Extrusion coating and cast film

Compounding

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошее Отшелушивание Хорошая термоусадочная установка Высокое разрешение Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Ламинат Композитный Литая пленка Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Метод обработки	Ламинирование Композитный Экструзионное покрытие Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	9.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	48		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant	96.5	MPa	ASTM D882

Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	6.90	MPa	ASTM D638
Fracture	11.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	500	%	ASTM D638

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	74.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	97.0	°C	ASTM D3418

Дополнительная информация

Tests are run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	193 - 216	°C

NOTE

1. Type 4
2. Type 4

* 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

