

## EBAC® SP1806

Ethylene n-Butyl Acrylate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

### Описание материалов:

Westlake EBAC® SP1806 is an ethylene butyl acrylate copolymer designed for extrusion coating and laminating. SP1806 can also be compounded as an impact modifier or used in highly filled applications. Westlake EBAC® resins are less crystalline and softer than polyethylene and offer compatibility and adhesion to typically difficult to bond to polymers. SP1806 is non-corrosive at extrusion temperatures and has excellent thermal stability.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Хорошая адгезия Хорошая термическая стабильность Мягкий
Используется	Нанесение покрытия Уплотнение Ламинаты Модификация пластмасс
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1340
Метод обработки	Уплотнение Экструзионное покрытие

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)	7.3	g/10 min	ASTM D1238
N-реагенты обогащения бутил акрилат содержание	17.5	wt%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	40		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	10.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	730	%	ASTM D638

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -73.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	55.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	91.0	°C	ASTM D3418

**NOTE**

- |    |                     |
|----|---------------------|
| 1. | Type IV, 500 mm/min |
| 2. | Type IV, 500 mm/min |

\* 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

