

## ALCUDIA® EBA PA-1906

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

BA copolymer ALCUDIA® PA-1906 is a copolymer suitable for blown film applications where good processability, flexibility and good mechanical properties are required. The butyl acrylate content is 19%. It contains antioxidant additives.

EBA ALCUDIA® PA-1906 fulfils the food contact regulations in most countries. For further information or certificates, contact our Customer Service Offices.

### APPLICATIONS

Film extrusion

Stretch hood film

Recommended melt temperature range is 160 to 180°C. EBA copolymers exhibit excellent thermal stability, which allows higher processing temperatures if needed. Processing characteristics of PA-1906 are similar to LDPE and conventional Polyethylene extruders are recommended.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к окислению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая гибкость		
Используется	Пленка		
	Растягивающаяся обмотка		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.925	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ISO 1133
N-реагенты обогащения бутил акрилат содержание	19.0	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	100	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Broken, 100 µm, blown film	25.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 100 µm, blown film	28.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 100 µm, blown film	800	%	ISO 527-3
TD: Broken, 100 µm, blown film	850	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (100 µm, Blown Film)	1300	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ISO 6483-2

MD : 100.0 $\mu\text{m}$	42.0	kN/m	ISO 6483-2
TD : 100.0 $\mu\text{m}$	47.0	kN/m	ISO 6483-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура плавления	92.0	$^{\circ}\text{C}$

#### Дополнительная информация

Data taken from 100  $\mu\text{m}$  thickness film, blow up ratio 1:2.5, frost line height 50 cm.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	160 - 180	$^{\circ}\text{C}$

#### NOTE

1. Blown Film

\* 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