

## ALCUDIA® EBA PA-803

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

EBA ALCUDIA® PA-803 is a copolymer suitable for blown film applications combining excellent processability and very good mechanical properties. The butyl acrylate content is 8%. It contains antiblock additives.

#### TYPICAL APPLICATIONS

Film extrusion

Stretch hood film

Recommended melt temperature range is 160 to 180°C. Processing characteristics of PA-803 are similar to LDPE and conventional Polyethylene extruders are recommended.

Главная Информация	
Добавка	Антикачающий агент
Характеристики	Сополимер
	Устойчивость к царапинам
	Обрабатываемость, хорошая
	Соответствие пищевого контакта
Используется	Выдувная пленка
	Растягивающаяся обмотка
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный
Метод обработки	Экструзионная пленка
	Выдувная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.924	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
N-реагенты обогащения бутил акрилат содержание	8.0	wt%	

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	130	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Fracture, 130 µm, blown film	25.0	MPa	ISO 527-3
TD: Fracture, 130 µm, blown film	26.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture, 130 µm, blown film	680	%	ISO 527-3
TD: Fracture, 130 µm, blown film	710	%	ISO 527-3

Ударное падение Dart (130 µm, Blown Film)	> 850	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 130 µm, blown film	7.0	N	ISO 6383-2
TD: 130 µm, blown film	8.5	N	ISO 6383-2

#### Дополнительная информация

Data taken from 125 µm thickness film, blow up ratio 1:2.5, frost line height 50 cm.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	160 - 180	°C

\* 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

