

ALCUDIA® EBA PA-1704

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EBA copolymer ALCUDIA® PA-1704 is a copolymer suitable for blown film applications where good processability, flexibility and good mechanical properties are required. The butyl acrylate content is 17%. It contains antioxidant additives.

EBA ALCUDIA® PA-1704 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-1704 are similar to LDPE and conventional Polyethylene extruders are recommended.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к окислению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая гибкость		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка		
	Растягивающаяся обмотка		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.925	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.40	g/10 min	ISO 1133
N-реагенты обогащения бутил акрилат содержание	17.0	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	100	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Broken, 100 µm, blown film	20.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 100 µm, blown film	22.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 100 µm, blown film	700	%	ISO 527-3
TD: Broken, 100 µm, blown film	800	%	ISO 527-3

Ударное падение Dart (100 µm, Blown Film)	> 1400	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 100.0 µm	36.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 100.0 µm	39.0	kN/m	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура плавления	96.0	°C
-----------------------	------	----

Дополнительная информация

Data taken from 100 µm thickness film, blow up ratio 1:2.5, frost line height 50 cm.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	160 - 180	°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