

ALCUDIA® EBA PA-1303

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EBA ALCUDIA® PA-1303 is a copolymer suitable for blown film applications where good flexibility and very good mechanical properties are required. The butyl acrylate content is 13%.

TYPICAL APPLICATIONS

Film extrusion

Stretch hood film

Agricultural films

Recommended melt temperature 180°C. Processing characteristics of PA-1303 are similar to LDPE and conventional polyethylene extruders are recommended. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Растягивающаяся обмотка Сельскохозяйственное применение		
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
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)	0.30	g/10 min	ISO 1133
N-реагенты обогащения бутил акрилат содержание	13.0	wt%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	1.3		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	200	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Fracture, 200 µm, blown film	20.0	MPa	ISO 527-3
TD: Fracture, 200 µm, blown film	22.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture, 200 µm, blown film	570	%	ISO 527-3
TD: Fracture, 200 µm, blown film	600	%	ISO 527-3

Ударное падение Dart (200 µm, blown film)	> 1500	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 200 µm, blown film	13	N	ISO 6383-2
TD: 200 µm, blown film	13	N	ISO 6383-2

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

Температура плавления	101	°C
-----------------------	-----	----

Дополнительная информация

Data taken from 200 µm thickness film, blow up ratio 1:2.5, frost line height 50 cm.

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

Температура расплава	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

