

ALCUDIA® EBA CA-3230B

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EBA ALCUDIA® CA-3230B is stabilized with HALS (colourless), UV absorber and antioxidants. The main properties of films produced with this compound are high solar radiation resistance, light transmission, diffusion and heat retention.

APPLICATIONS

Films for greenhouses and tunnels cover.

The 200 µm thickness, 1:2:1 three layers coextruded films, with ALCUDIA® CA3431B or CA3430B in the middle layer and ALCUDIA® CA3230B in the external layers, have a lifetime of three continuous agricultural seasons (three winters and 2 summers) in geographical areas where the maximum solar radiation is 160 Kly. For further information, contact to Technical Assistance and Development Department or Commercial Attention Service.

Processing conditions should be optimized for each production line because of different rheological properties in coextruded structures.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению УФ-стабилизатор		
Характеристики	Устойчивость к окислению		
Используется	Пленка Сельскохозяйственное применение		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.928	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	3.0	wt%	MA 173500
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	200	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Fracture, 200 µm, blown film	22.0	MPa	ISO 527-3
TD: Fracture, 200 µm, blown film	23.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture, 200 µm, blown film	550	%	ISO 527-3
TD: Fracture, 200 µm, blown film	650	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (200 µm, blown film)	1300	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	15	N	ISO 6383-2

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (200 µm, blown film)	35	%	ASTM D1003
Глобальная передача видимого света ¹ (200.0 µm)	91	%	EN 13206
Поглощение ИК ² (200.0 µm)	82	%	EN 13206

Дополнительная информация

Data taken from 200 µm thickness 1:2:1 3230B/3431B/3230B three layers coextruded film. Blown up ratio 2.25:1.

NOTE

1. Blown Film
2. 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