

## ALCUDIA® EBA CA-7420B

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

ALCUDIA® CA-7420B is stabilized with HALS (colourless), UV absorber and antioxidants. The main properties of these compound films are heat retention, high solar radiation resistance and light transmission.

#### APPLICATIONS

Films for greenhouses and tunnels cover.

200 µm thickness, 1:2:1 three layers coextruded films, with ALCUDIA® CA-7420B in the middle layer and ALCUDIA® CA-7220B in the external layers, have a lifetime of the three years in geographical areas where 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)	0.926	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.40	g/10 min	ISO 1133
N-реагенты обогащения бутил акрилат содержание	8.0	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	21.0	MPa	ISO 527-3
TD: Fracture, 200 µm, blown film	21.0	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	600	%	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	10	N	ISO 6383-2
TD: 200 µm, blown film	12	N	ISO 6383-2

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (200 µm, blown film)	20	%	ASTM D1003
Глобальная передача видимого света <sup>1</sup> (200.0 µm)	91	%	EN 13206
Поглощение ИК <sup>2</sup> (200.0 µm)	75	%	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