

ALCUDIA® EBA CA-3430B

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EBA ALCUDIA® CA-3430B is stabilized with HALS (colourless), UV absorber and antioxidants. This compound offers high solar radiation resistance.

APPLICATIONS

Films for greenhouses and tunnels cover.

The 200 µm thickness films made with ALCUDIA® CA-3430B have a lifetime of three continuous agricultural seasons (three winters and two 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.

Recommended melt temperature range from 190 to 210°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению УФ-стабилизатор		
Характеристики	Устойчивость к окислению Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
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	8.0	wt%	
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	590	%	ISO 527-3
TD: Fracture, 200 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (200 µm, blown film)	1700	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 ¹ (200.0 µm)	91	%	EN 13206

Дополнительная информация

Data taken from 200 µm thickness film. Blown up ratio of 2.25:1.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 - 210	°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

