

## Lotader® 4210

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

Arkema

### Описание материалов:

LOTADER® 4210 is a random terpolymer of ethylene, acrylic ester and maleic anhydride, polymerized by high-pressure autoclave process.

Applications

LOTADER® 4210 is a versatile adhesive for extrusion coating or lamination, designed as:

Concentrate to be used in dry blend with LDPE. LOTADER® 4210 improves adhesion of LDPE on aluminium foils, metallized or primerized films.

Ready for use resin to be used pure. LOTADER® 4210 gives excellent adhesion on substrates likes aluminium foil, metallized plastics, paper, board, PE and its copolymers.

Coextrusion tie layer for PE/PA in extrusion coating process.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Высокая стабильность расплава Терполимер		
Используется	Клеи Нанесение покрытия Ламинаты Галстук-слой		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Экструзионное покрытие Ламинирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
N-реагенты обогащения бутил акрилат содержание	6.5	wt%	
Maleic Anhydride Content	3.6	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			
Shore D, Compression Molded	46		ASTM D2240
Shore D, Compression Molded	69		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	10.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2

Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	650	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	120	MPa	ASTM D790, ISO 178
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	69.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>1</sup>
Температура плавления	105	°C	ISO 11357-3

#### NOTE

1. Loading 1 (10 N)

\* 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