

Lotader® 3210

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

Arkema

Описание материалов:

LOTADER® 3210 is a random terpolymer of ethylene, acrylic ester and maleic anhydride, polymerized by high-pressure autoclave process.

Applications

LOTADER® 3210 is a versatile adhesive for extrusion coating or lamination, designed as :

Concentrate to be used in dry blend with LDPE. LOTADER® 3210 improves adhesion of LDPE on aluminium foils, metallized or primerized films.

Ready for use resin to be used pure. LOTADER® 3210 gives excellent adhesion on substrates likes aluminium foil, metallized plastics, paper, board, PE and some plastic films like BOPP.

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

LOTADER® 3210 is also a coupling agent for mineral filled compounds such as halogen free flame retardant wires and cables, a compatibilizer for polyamide/polyolefin blends and a modifier for polyamides.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая адгезия Высокая стабильность расплава Терполимер
Используется	Клеи Двухосно-ориентированная пленка Нанесение покрытия Уплотнение Ламинаты
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокструзия Уплотнение Экструзия Экструзионное покрытие Ламинирование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
N-реагенты обогащения бутил акрилат содержание	6.0	wt%	
Maleic Anhydride Content	3.1	wt%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	46		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	12.0	МПа	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	600	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	120	МПа	ASTM D790, ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	76.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Температура плавления	107	°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

