

Lotader® LX4110

Ethylene Acrylic Acid Copolymer

Arkema

Описание материалов:

LOTADER® LX4110 is a random terpolymer of ethylene, acrylic ester and maleic anhydride, polymerized by high-pressure autoclave process.

Applications

LOTADER® LX4110 is a versatile adhesive for extrusion coating or lamination, designed as:

Concentrate to be used in dry blend with LDPE. LOTADER® LX4110 improves adhesion of LDPE on aluminium foils, metallized or primerized films.

Ready for use resin to be used pure. LOTADER® LX4110 gives excellent adhesion on substrates likes aluminium foil, metallized plastics, paper, board,

PE and some plastic films like BOPP.

Главная Информация			
Характеристики	Автоклавный Хорошая адгезия Хорошая термическая стабильность Высокая стабильность расплава Низкая горловина Терполимер		
Используется	Клеи Нанесение покрытия Пленка Ламинаты Модификация пластмасс		
Метод обработки	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
Ethyl Acrylate Content	5.0	wt%	
Maleic Anhydride Content	3.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec, Compression Molded)	46		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	11.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2

Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	650	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	140	MPa	ASTM D790, ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	78.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
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