

Lotader® 3430

Ethylene Methyl Acrylate Copolymer

Arkema

Описание материалов:

LOTADER® 3430 is a random terpolymer of ethylene, acrylic ester and maleic anhydride, polymerized by high-pressure autoclave process.

Applications

LOTADER® 3430 is a versatile adhesive for extrusion coating or lamination, designed as:

Concentrate to be used in dry blend with LDPE. LOTADER® 3430 improves adhesion of LDPE on aluminium foils, metallized or primerized films.

Ready for use resin to be used pure. LOTADER® 3430 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® 3430 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 Нанесение покрытия Ламинаты
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокструзия 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)	6.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание метилакрилата	15.0	wt%	
Maleic Anhydride Content	3.1	wt%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	30		ASTM D2240, ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	12.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	750	%	ASTM D638, ISO 527-2

Флекторный модуль (Compression Molded)	25.0	МПа	ASTM D790, ISO 178
--	------	-----	--------------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	45.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Температура плавления	84.0	°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

