

Lotader® HX8290

Ethylene Acrylic Acid Copolymer

Arkema

Описание материалов:

LOTADER® HX8290 is a random terpolymer of ethylene, acrylic ester and maleic anhydride, polymerized by high-pressure autoclave process.

Applications

Due to its properties, reactivity, fluidity and compatibility with tackifying resins and waxes, LOTADER® HX8290 is suitable as additive for hot melt adhesive formulations and as coupling agent in mineral filled compounds such as halogen free flame retardant wires and cables.

Главная Информация			
Добавка	Галоген		
Характеристики	Терполимер		
Используется	Клеи		
	Модификация пластмасс		
	Применение проводов и кабелей		
Метод обработки	Экструзия		
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)	70	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Ethyl Acrylate Content	17.0	wt%	
Maleic Anhydride Content	2.8	wt%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	6.00	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	700	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	30.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	< 40.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Температура плавления	85.0	°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

