

BONDINE® HX8210

Ethylene Acrylic Acid Copolymer

Arkema

Описание материалов:

Ethylene - Acrylic Ester - Maleic Anhydride terpolymer

BONDINE® 8210 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, BONDINE® 8210 is suitable as additive for hot melt adhesive formulations and as coupling agent in mineral filled compounds.

Главная Информация

Характеристики	Автоклавный Терполимер
Используется	Клеи Модификация пластмасс
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)	200	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Ethyl Acrylate Content	6.5	wt%	Internal Method
Maleic Anhydride Content	2.8	wt%	Internal Method

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	26		ASTM D2240, ISO 868

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)	400	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	40.0	MPa	ASTM D790, ISO 178

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения ¹	57.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ²
Температура плавления	100	°C	ISO 11357-3

NOTE

1.	On Compression Molded Samples
2.	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

