

Lotader® AX 8840

Ethylene Methyl Acrylate Copolymer

Arkema

Описание материалов:

LOTADER® AX8840 is a random copolymer of ethylene and glycidyl methacrylate, polymerized by high-pressure autoclave process. Glycidyl methacrylate gives reactivity (versus OH, COOH and NH₂ groups), leading to optimal dispersion during melt mixing with engineering thermoplastics.

As an ethylene copolymer, LOTADER® AX8840 is compatible with LDPE in all proportions, and with almost all other ethylene copolymers.

LOTADER® AX8840 exhibits good adhesion on PET, PBT, PPS, metal, paper, glass.

Applications

Due to its reactivity induced by the glycidyl methacrylate, LOTADER® AX8840 can be use as a compatibilizer for polyesters/polyolefins blends and as an adhesive for some laminate structures (polyolefins/polyesters, polyolefins/PPS etc.).

Главная Информация			
Характеристики	Диспергируемый Хорошая адгезия Случайный сополимер		
Используется	Клеи Ламинаты Модификация пластмасс		
Формы	Гранулы		
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
Glycidyl Methacrylate Content	8.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec, Compression Molded)	50		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	8.00	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	400	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	85.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	87.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Температура плавления	106	°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