

INEOS EMAA M21N430B

Ethylene Methacrylic Acid

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Ethylene-MethAcrylic-Acid-Copolymer (EMAA) for extrusion coating.

Benefits & Features

M21N430B is an additive free ethylene-methacrylic-acid-copolymer (EMAA) with a low MAA content. Its special polymer structure gives the following properties:

Improved adhesion properties to standard LDPE/mLLDPE or other polar substrates, especially with aluminium foil and metallised film at high line speeds or low coating weights

Good processability in mono- and coextrusion with comparable neck-in and draw down to LDPE

Exhibits good sealing properties enhanced by the presence of the comonomer

Good organoleptical properties

Low fumes during processing, high purity and a low gel level

Applications

M21N430B is a speciality extrusion coating resin with improved adhesion characteristics. Main application fields include aluminium foil and metallized film coating both for industrial use, food and flexible packaging.

Главная Информация

Характеристики	Высокая чистота Не раздражающий газ Низкоскоростная затвердевающая точка Сополимер Обрабатываемость, хорошая Хорошие сенсорные характеристики Хорошее уплотнение тепла Хорошая адгезия Без добавления присадок
Используется	Покрyтия из фольги Упаковка Промышленное применение Пищевая упаковка Нанесение покрытия
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Формы	Частицы
Метод обработки	Кокструзионное формование Экструзионное покрытие

Физический

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.5	g/10 min	ISO 1133
Methacrylic Acid Content	1.2	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	48		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, molding	9.00	MPa	ISO 527-2
Fracture, molding	10.5	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	500	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC) ¹	108	°C	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	260 - 325	°C	
NOTE			
1.	10°C/min		

* 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

