

INEOS EMAA M21N430

Ethylene Methacrylic Acid

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Benefits & Features

M21N430 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

M21N430 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	Без добавки Сополимер Хорошая адгезия Хорошее тепловое уплотнение Хорошие органолептические свойства Хорошая технологичность Высокая чистота Низкий гель Низкий до без дыма
Используется	Нанесение покрытия Покрытия из фольги Пищевая упаковка Промышленное применение Упаковка
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокструзия 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 по суше (Shore D, Compression Molded)	48		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	9.00	МПа	
Break, Compression Molded	10.5	МПа	
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 to 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

