

Nucrel® AE

Ethylene Methyl Acrylate Acrylic Acid

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Описание материалов:

Nucrel® AE is a terpolymer of ethylene, methacrylic acid, and acrylate. It is available for use in conventional extrusion coating, coextrusion coating and extrusion laminating equipment designed to process polyethylene resins.

It can be used as a modifier for PE in blends of approximately 20 to 40% Nucrel® AE with 80 to 60% LDPE for enhancement of foil adhesion properties. The level of adhesion improvement depends on processing conditions.

Foil-containing pouches and sachets for packaging non-aggressive food and miscellaneous non-food products.

Snack structures

Other foil, metallized film, or paper coatings as a heat seal or tie layer

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая адгезия
Используется	Нанесение покрытия
	Покрытия из фольги
	Пищевая упаковка
	Ламинаты
	Упаковка
	Бумажные Покрытия
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1330 (b)
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокэкструзия
	Экструзионное покрытие

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	79.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	105	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Freezing Point	85	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	185	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	235	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	285	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	310	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	310	°C	

Температура адаптера	310	°C
Температура расплава	< 335	°C
Температура матрицы	310	°C

* 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

