

Bynel® 21E810

Ethylene Acrylate Copolymer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Описание материалов:

BYNEL® Series 2100 resins are anhydride modified ethylene acrylate resins. They contain a temperature stable ester that allows them to be functional in high temperature coextrusions. They are available in pellet form for use in conventional extrusion and coextrusion equipment designed to process polyethylene (PE) resins.

BYNEL 2100 series resins adhere to a wide variety of materials. They are most often used to adhere to PET to EVOH or PA. They also adhere to PE, PP, and ethylene copolymers.

The BYNEL 2100 series resins can be used in a variety of coextrusion coating and laminating applications.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая адгезия
Используется	Ламинат
	Нанесение покрытия
	Клей
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,105
Формы	Частицы
Метод обработки	Кокстрозионное формование
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.9	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
---	-----	----------	----------------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	57.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	94.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Freezing Point	76	°C	ASTM D3418

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	135	°C
Зона цилиндра 2 температура.	185	°C
Зона цилиндра 3 темп.	210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	235	°C
Зона цилиндра 5 темп.	235	°C
Температура адаптера	235	°C
Температура расплава	< 260	°C
Температура матрицы	235	°C

Инструкции по экструзии

Processing conditions shown are for coextrusion with EVOH.Processing conditions for coextrusion with nylon:Zone 1: 160°CZone 2: 210°CZone 3: 235°CZone 4: 260°CZone 5: 260°CAdapter: 260°CDie: 260°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

