

Bynel® 50E803

Polypropylene

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Описание материалов:

BYNEL® Series 5000 resins are anhydride-modified polypropylene resins. They are available in pellet form for use in conventional extrusion and coextrusion equipment designed to process polypropylene (PP) resins.

BYNEL 50E803 is a grade with a higher level of anhydride modification, and is mainly intended for use as a component in a blend with other polyolefin resins. It is not intended for extrusion in its pure form in typical extrusions or coextrusions.

BYNEL 5000 series resins adhere to a variety of materials. They are most often used to adhere to PP, EVOH and polyamide. These resins are designed for applications in which EVOH or polyamide is melt coextruded with PP or PP copolymers. BYNEL 50E803 is intended mainly for blending into PP to provide PP the ability to bond to barrier resins such as polyamide or EVOH.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	470	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	112	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	135	°C	ASTM D3418, ISO 3146

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	160	°C
Зона цилиндра 2 температура.	210	°C
Зона цилиндра 3 темп.	235	°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: 235°CZone 3: 260°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

