

## Bynel® 40E529

High Density Polyethylene

DuPont Packaging & Industrial Polymers

### Описание материалов:

BYNEL® Series 4000 resins are anhydride-modified, high-density polyethylene resins. They are available in pellet form for use in conventional extrusion and coextrusion equipment designed to process polyethylene (PE) resins.

BYNEL Series 4000 resins are excellent moisture barriers and have a good hydrocarbon resistance. This unique combination of properties makes them useful in a variety of coextrusion applications. HDPE/EVOH tubing and HDPE/Polyamide bottles for agricultural chemicals are just two examples.

BYNEL 4000 series resins are most often used in coextrusion with EVA, EVOH, polyamide and PE.

Главная Информация	
Характеристики	Устойчивость к углеводородам
Используется	Фитинги для труб
	Сельскохозяйственное применение
	Бутылка
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 <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	119	°C	ASTM D1525, ISO 306
Температура плавления	135	°C	DSC, ISO 3146

### Дополнительная информация

The value listed as Melting Point, DSC, was tested in accordance with ASTM D3418. Freezing Point (DSC), ASTM D3418: 117°C

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°C Zone 2: 235°C Zone 3: 260°C Zone 4: 260°C Zone 5: 260°C Adapter: 260°C Die: 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

