

## Bynel® 30E753

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

### Описание материалов:

BYNEL® Series 3000 resins are anhydride-modified ethylene vinyl acetate polymers. They are available in pellet form for use in conventional extrusion and coextrusion equipment designed to process polyethylene (PE) resins.

BYNEL 30E753 is specifically designed to provide high adhesion to both metals and polyolefins when converted into film form and used as a thermal lamination film. It has a low coefficient of friction for easy film handling and provides strong bonds that fail cohesively.

BYNEL 3000 series resins adhere to a wide variety of materials. They are most often used to adhere to PE, ionomers, EVA and polyamide.

| Главная Информация |                                                                                                |  |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Характеристики     | Низкий коэффициент трения                                                                      |  |  |
|                    | Хорошая адгезия                                                                                |  |  |
| Используется       | Пленка                                                                                         |  |  |
|                    | Ламинат                                                                                        |  |  |
|                    | Клей                                                                                           |  |  |
| Рейтинг агентства  | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,105 |  |  |
| Формы              | Частицы                                                                                        |  |  |
| Метод обработки    | Кокструзионное формование                                                                      |  |  |
|                    | Экструзия                                                                                      |  |  |

  

| Физический                                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания      |
|---------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| Удельный вес                                      | 0.938                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183  |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 2.1                  | g/10 min          | ASTM D1238, ISO 1133 |

  

| Тепловой                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания      |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| Викат Температура размягчения | 65.0                 | °C                | ASTM D1525, ISO 306  |
| Пиковая температура плавления | 92.0                 | °C                | ASTM D3418, ISO 3146 |
| Freezing Point                | 89                   | °C                | ASTM D3418           |

  

| Экструзия                    | Номинальное значение | Единица измерения |
|------------------------------|----------------------|-------------------|
| Зона цилиндра 1 темп.        | 135                  | °C                |
| Зона цилиндра 2 температура. | 160                  | °C                |
| Зона цилиндра 3 темп.        | 185                  | °C                |
| Зона цилиндра 4 темп.        | 185                  | °C                |
| Зона цилиндра 5 темп.        | 185                  | °C                |
| Температура адаптера         | 185                  | °C                |
| Температура расплава         | < 235                | °C                |

|                     |     |    |
|---------------------|-----|----|
| Температура матрицы | 185 | °C |
|---------------------|-----|----|

## Инструкции по экструзии

Processing conditions shown are for blown film.

\* 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



WeChat