

SABIC® LLDPE 430BE

Linear Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LLDPE 430BE is a butene linear low density polyethylene resin. The material, natural resin, is typically used for cast film applications, offering good mechanically properties, stiffness enhancement and furthermore enables to gain high line speeds.

SABIC® LLDPE 430BE is provided with a dedicated anti oxidant package suitable for cast film extrusion with low gel levels.

Applications

Skin layers for non-cling stretch cast film, cast film side encapsulation, mid layer hygienic cast film and product to realize downgauging by stiffness enhancement.

This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

| Добавка Устойчивость к окислению Карактеристики Низкая плотность Низкоскоростная затвердевающая точка Бутене комномер Жесткий, хороший Устойчивость к окислению Используется Растягивающаяся обмотка Литая пленка Натуральный цвет Метод обработки Плотность Озая устойчивость к окислению Растягивающаяся обмотка Плитая пленка Озая (дитая пленка Озая (дитая пленка Озая (дитая пленка Плотность Озая (дитая пленка Плотность Озая (дитая пленка Плотность Озая (дитая пленка Озая | Главная Информация | | | |
|--|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Никкоскоростная затвердевающая точка Бутене комномер Жесткий, хороший Устойчивость к окислению Используется Растягивающаяся обмотка Литая пленка Натуральный цвет Метод обработки Литая пленка Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0,930 9/ста 1SO 1183/А Массовый расход расплава (МFR) (190°С/2.16 kg) 4.2 9/10 min ISO 1133 Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность Оластичное восстановление-Литая пленки Отицина пленки протестирована 20 μπ Застичное восстановление-Литая пленка (20.0 μm) Олобо Од Д АSTM D5459 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 μm) 78 9 % АSTM D5459 Курержание напряжения-Литая пленка (20.0 μm) 78 9 % АSTM D5459 Трочность на разрые-ТО 1 (20.0 μm) 117.0 Ку/ста Ку/ста Ку/ста Ку/ста Ку/ста Ку/ста Ку/ста Ку/ста Ку/ста Куница измерения Кетод испытания Кетод испытания Кетод испытания Кетод испытания Кетод испытания Кетод испытания Кетод оцинатания Кетод испытания | Добавка | Устойчивость к окислению | | |
| Бутене комномер Жесткий, хороший Устойчивость к окислению Интая пленка Литая пленка Литая пленка Натуральный цвет На | Характеристики | Низкая плотность | | |
| Месткий, хороший Устойчивость к окислению Половауется Растягивающаяся обмотка Литая пленка Литая пленка Потавость к окислению Потавость к окислений цвет Потавость к окработки Потавость к окусления Потавость к окусления Потавость к окуслем Потавость к окусления Пота | | Низкоскоростная затвердевающая точка | | |
| Используется Растягивающаяся обмотка Литая пленка Внешний вид Натуральный цвет Метод обработки Литая пленка Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.930 g/cm³ ISO 1183/A Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) 4.2 g/10 min ISO 1133 Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Толщина пленки протестирована 20 ри Зластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 3.500 J ASTM D5748 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5459 Удар Дротика-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-Т0 ¹ (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единца измерения Метод испытания | | Бутене комномер | | |
| Используется Растягивающаяся обмотка Литая пленка Растягивающаяся обмотка Литая пленка Натуральный цвет Натуральный цвет Нетод обработки Литая пленка Нетод обработки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.930 g/cm³ ISO 1183/A Массовый расход расплава (МFR) (190°С/2.16 kg) 4.2 g/10 min ISO 1133 Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Толщина пленки протестирована 20 µm Эластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5748 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-ТО (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-ТО (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 | | Жесткий, хороший | | |
| Внешний вид Натуральный цвет Метод обработки Литая пленка Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.930 g/cm³ ISO 1183/A Массовый расход расплава (МFR) (190°С/2.16 kg) 4.2 g/10 min ISO 1133 Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Толщина пленки протестирована 20 µm Толщина пленки протестирована 20 µm Опастичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 580 383-2 Трочность на разрыв-ТD (20.0 µm) 15.0 Км/т ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания (20.0 µm) 15.0 Км/т ISO 6383-2 | | Устойчивость к окислению | | |
| Внешний вид Натуральный цвет Метод обработки Литая пленка Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.930 g/cm³ ISO 1183/A Массовый расход расплава (МFR) (190°С/2.16 kg) 4.2 g/10 min ISO 1133 Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Толщина пленки протестирована 20 µm Толщина пленки протестирована 20 µm Опастичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 580 383-2 Трочность на разрыв-ТD (20.0 µm) 15.0 Км/т ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания (20.0 µm) 15.0 Км/т ISO 6383-2 | | | | |
| Внешний вид Натуральный цвет Метод обработки Литая пленка Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.930 усто Усто ISO 1183/А Массовый расход расплава (МFR) (190°С/2.16 kg) 4.2 у/10 min ISO 1133 Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Толщина пленки протестирована 20 µm Толщина пленки протестирована 20 µm Зластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 58 % ASTM D5748 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 Уст ISO 7765-2 Прочность на разрыв-ТО 1 (20.0 µm) 117.0 км/т ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания | Используется | Растягивающаяся обмотка | | |
| Метод обработки Литая пленка Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.930 g/cm³ ISO 1183/A Массовый расход расплава (МFR) (190°C/2.16 kg) 4.2 g/10 min ISO 1133 Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Толщина пленки протестирована 20 µm Эластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5459 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-TD 1 (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Катем расправания (20.0 µm) 15.0 Км/т ISO 6383-2 | | Литая пленка | | |
| Метод обработки Литая пленка Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.930 g/cm³ ISO 1183/A Массовый расход расплава (МFR) (190°C/2.16 kg) 4.2 g/10 min ISO 1133 Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Толщина пленки протестирована 20 µm Эластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5459 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-TD 1 (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Катем расправания (20.0 µm) 15.0 Км/т ISO 6383-2 | | | | |
| Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.930 g/cm³ ISO 1183/A Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) 4.2 g/10 min ISO 1133 Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Толщина пленки протестирована 20 µm Эластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 0.500 J ASTM D5748 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5459 Удар Дротика-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-ТD 1 (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания | Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Плотность 0.930 g/cm³ ISO 1183/A Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) 4.2 g/10 min ISO 1133 Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Толщина пленки протестирована 20 µm Зластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 5,500 J ASTM D5459 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 Удст ISO 7765-2 Прочность на разрыв-ТD 1 (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания Метод испытания Метод испытания | Метод обработки | Литая пленка | | |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) 4.2 g/10 min ISO 1133 Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Толщина пленки протестирована 20 µm Зластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5748 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5459 Удар Дротика-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-TD 1 (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания | Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Толщина пленки протестирована 20 µm Эластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 0.500 J ASTM D5748 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5459 Удар Дротика-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-ТО 1 (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания | Плотность | 0.930 | g/cm³ | ISO 1183/A |
| Пленки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Толщина пленки протестирована 20 µm Эластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 0.500 J ASTM D5748 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5459 Удар Дротика-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-ТD 1 (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания | | | | |
| Толщина пленки протестирована 20 µm Эластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 0.500 J ASTM D5748 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5459 Удар Дротика-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-TD 1 (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания | (190°C/2.16 kg) | 4.2 | g/10 min | ISO 1133 |
| Эластичное восстановление-Литая пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 0.500 J ASTM D5748 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5459 Удар Дротика-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-TD 1 (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания | Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| пленка (20.0 µm) 45 % ASTM D5459 Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 0.500 J ASTM D5748 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5459 Удар Дротика-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-TD 1 (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания | Толщина пленки протестирована | 20 | μm | |
| Сопротивление проколу-Литая пленка (20.0 µm) 0.500 Ј ASTM D5748 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5459 Удар Дротика-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-ТD 1 (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания | | | | |
| (20.0 µm) 0.500 Ј АSTM D5748 Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 78 % ASTM D5459 Удар Дротика-Литая пленка (20.0 µm) 15.0 J/cm ISO 7765-2 Прочность на разрыв-TD 1 (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания | . , , | 45 | % | ASTM D5459 |
| Удержание напряжения-Литая пленка (20.0 µm) 78 % | | 0.500 | 1 | ASTM D5748 |
| (20.0 μm)78%ASTM D5459Удар Дротика-Литая пленка (20.0 μm)15.0J/cmISO 7765-2Прочность на разрыв-TD 1 (20.0 μm)117.0kN/mISO 6383-2ТепловойНоминальное значениеЕдиница измеренияМетод испытания | , | 0.500 | J | A31W D3740 |
| Прочность на разрыв-TD ¹ (20.0 µm) 117.0 kN/m ISO 6383-2 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания | | 78 | % | ASTM D5459 |
| Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания | Удар Дротика-Литая пленка (20.0 µm) | 15.0 | J/cm | ISO 7765-2 |
| н к түй | Прочность на разрыв-TD ¹ (20.0 µm) | 117.0 | kN/m | ISO 6383-2 |
| Викат Температура размягчения 109 °C ISO 306/A | Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| | Викат Температура размягчения | 109 | °C | ISO 306/A |

| Температура плавления (DSC) | 124 | °C | Internal method |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (45°, 20.0 µm, Cast Film) | 91 | | ASTM D2457 |
| Haze (20.0 µm, Cast Film) | 2.4 | % | ASTM D1003 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

Properties are determined on 20 μ m cast stretch film produced on a 2 m commercial cast stretch line: melt temperature 270°C, chill roll temperature 20°C and line speed of 450 m/min.

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура расплава | 250 - 300 | °C |
| NOTE | | |

1. Cast Film

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



^{*} 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.