

## SABIC® LDPE 2602H0W

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® LDPE 2602H0W is a grade with very good optical properties. The grade contains no additives, has an increased density and shows a good draw down ability. The films are characterized by good mechanical properties.

#### Application

SABIC® LDPE 2602H0W is typically used for applications where enhanced stiffness is required.

SABIC® LDPE 2602H0W can typically be used for food applications due to very low migration levels.

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

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | <p>Низкая плотность</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Оптическая производительность</p> <p>Хорошее Отшелушивание</p> <p>Мобильность низкая до нет</p> |                   |                 |
| Используется                                      | <p>Выдувная пленка</p> <p>Пленка</p> <p>Неспецифическое применение пищи</p>  |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Выдувная пленка  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.926  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183/A      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 1.9  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Механические                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент трения                                | > 1.0  |                   | ASTM D1894      |
| Пленки  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                 |  |                   | ISO 527-3       |
| MD  | 250  | MPa               | ISO 527-3       |
| TD  | 260  | MPa               | ISO 527-3       |
| Tensile Stress                                    |  |                   | ISO 527-3       |
| MD: Yield   | 13.0   | MPa               | ISO 527-3       |
| TD: Yield   | 13.0   | MPa               | ISO 527-3       |
| MD: Fracture                                      | 30.0   | MPa               | ISO 527-3       |
| TD: Fracture                                      | 20.0   | MPa               | ISO 527-3       |
| Удлинение при растяжении                          |  |                   | ISO 527-3       |
| MD: Fracture                                      | > 300  | %                 | ISO 527-3       |

|                               |                             |                          |                        |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| TD: Fracture                  | > 500                       | %                        | ISO 527-3              |
| <b>Воздействие</b>            | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Impact Strength               | 150                         | J/cm                     | ASTM D4272             |
| Блокировка                    | 10                          | g                        | Internal method        |
| Повторная Блокировка          | 30                          | g                        | Internal method        |
| Tear Strength                 |                             |                          | ISO 6383-2             |
| MD                            | 90.0                        | kN/m                     | ISO 6383-2             |
| TD                            | 40.0                        | kN/m                     | ISO 6383-2             |
| <b>Тепловой</b>               | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Викат Температура размягчения | 99.0                        | °C                       | ISO 306/A              |
| <b>Оптический</b>             | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Блеск (45°)                   | 70                          |                          | ASTM D2457             |
| Haze                          | 6.0                         | %                        | ASTM D1003A            |

\* 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