

## SABIC® LDPE 2102X3

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® LDPE 2102X3 is an Ultra Melt Strength (UMS) grade typically used in foam applications.

Application

SABIC® LDPE 2102X3 can be typically used for all types of foam, produced with chemical blowing agents or physical gases, X-linked and non X-linked.

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

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Антиблок (800 ppm)<br>Скольжения (600 ppm)   |                   |                 |
| Характеристики                                    | Антиблокировка<br>Foamable<br>Хорошая прочность расплава<br>Низкая плотность<br>Комбинация |                   |                 |
| Используется                                      | Пена   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Экструзия пены   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.921  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 2.5  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Твердость   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D)                       | 45   |                   | ISO 868         |
| Пленки  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                 | 250  | MPa               | Internal Method |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения                     | 89.0   | °C                | ISO 306/A       |
| Температура плавления (DSC)                       | 108  | °C                | DIN 53765       |
| Пиковая температура кристаллизации<br>(DSC)       | 96.0   | °C                | DIN 53765       |
| Тепло плавления                                   | 108  | J/g               | DIN 53765       |

\* 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

