

## BRALEN® FB 2-30

Low Density Polyethylene

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.

### Описание материалов:

BRALEN FB 2-30 is a film grade of low density polyethylene. It contains slip, antiblocking, antistatic agents and antioxidant.

#### Applications

BRALEN FB 2-30 is designed for production of thin slip films for automatic packaging. Recommended film thickness for this grade is 0.025 - 0.06 mm.

BRALEN FB 2-30 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Антиблок (1000 ppm)<br>Антиоксидант<br>Антистатический<br>Скольжения (600 ppm)   |                   |                 |
| Характеристики                                    | Антиблокировка<br>Антиоксидант<br>Антистатический<br>Приемлемый пищевой контакт<br>Низкая плотность<br>Перерабатываемый материал<br>Комбинация |                   |                 |
| Используется                                      | Пленка<br>Упаковка   |                   |                 |
| Формы   | Гранулы  |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Экструзионная пленка   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.919  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183/C      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 2.0  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Твердость   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)     | 43   |                   | ISO 868         |
| Пленки  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована                     | 40   | µm                |                 |
| Толщина пленки-рекомендовано/доступно             | 0.025 to 0.06  |                   |                 |
| Прочность на растяжение                           |  |                   | ISO 527-3       |

|  |                             |                          |                        |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| MD : 40 µm, Blown Film                   | 22.0                        | MPa                      |                        |
| TD : 40 µm, Blown Film                   | 19.0                        | MPa                      |                        |
| Удлинение при растяжении                 |                             |                          | ISO 527-3              |
| MD : Break, 40 µm, Blown Film            | 300                         | %                        |                        |
| TD : Break, 40 µm, Blown Film            | 500                         | %                        |                        |
| Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film) | 100                         | g                        | ISO 7765-1/A           |
| <b>Тепловой</b>                          | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Викат Температура размягчения            | 96.0                        | °C                       | ISO 306/A50            |
| <b>Оптический</b>                        | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Haze (40.0 µm, Blown Film)               | 9.0                         | %                        | ISO 14782              |
| <b>Экструзия</b>                         | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура расплава                     | 150 to 165                  | °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



WeChat