

## CEFOR™ 1050B

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

CEFOR 1050B is a Linear Low Density Polyethylene Resin 1-Butene copolymer, produced in the Solution process. This resin is designed to be used in cast extrusion to produce films for stretch and health & hygiene applications.

Complies with:

European Commission Regulation (EU) No 10/2011

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a

Consult the regulation for complete details.

Additive:

Antiblock: No

Slip: No

Processing Aid: No

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Рейтинг агентства                                 | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a<br>Европа без 10/2011 |                   |                 |
| Формы   | Частицы  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                      | 0.918  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 3.0  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Пленки  | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована                     | 24   | µm                |                 |
| Сопrotивление проколу пленки (24 µm)              | 11.1   | J/cm <sup>3</sup> | Internal method |
| Сектантный модуль                                 |  |                   | ASTM D882       |
| 2% secant, MD: 24 µm                              | 194  | MPa               | ASTM D882       |
| 2% secant, TD: 24 µm                              | 174  | MPa               | ASTM D882       |
| Прочность на растяжение                           |  |                   | ASTM D882       |
| MD: Yield, 24 µm                                  | 33.6   | MPa               | ASTM D882       |
| TD: Yield, 24 µm                                  | 18.1   | MPa               | ASTM D882       |
| MD: Break, 24 µm                                  | 6.00   | MPa               | ASTM D882       |
| TD: Break, 24 µm                                  | 5.20   | MPa               | ASTM D882       |
| Удлинение при растяжении                          |  |                   | ASTM D882       |
| MD: Break, 24 µm                                  | 560  | %                 | ASTM D882       |
| TD: Break, 24 µm                                  | 870  | %                 | ASTM D882       |
| Ударное падение Dart (24 µm)                      | 50   | g                 | ASTM D1709A     |
| Elmendorf Tear Strength                           |  |                   | ASTM D1922      |
| MD : 24 µm  | 52   | g                 | ASTM D1922      |

|                           |                             |                          |                        |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| TD : 24 $\mu$ m           | 260                         | g                        | ASTM D1922             |
| <b>Оптический</b>         | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Блеск (45°, 23.9 $\mu$ m) | 93                          |                          | ASTM D2457             |
| Haze (23.9 $\mu$ m)       | 0.94                        | %                        | ASTM D1003             |

#### Инструкции по экструзии

Processing Conditions for cast film analyzed:

Die gap: 31.5 mil (0.8 mm)

Melt Temperature: 455°F (235°C)

Chill Roll Temperature: 64.4°F (18°C)

Haul Off Speed: 15 m/min

\* 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

