

## Trademark PE LD0720C

Low Density Polyethylene

Trademark Plastics Corporation

### Описание материалов:

Trademark PE LD0720C is a Low Density Polyethylene product. It is available in North America. Applications of Trademark PE LD0720C include bags/liners, film, food contact applications and wrap.

Characteristics include:

Antiblock

Food Contact Acceptable

Good Processability

Good Toughness

| Главная Информация                                |                             |                   |                 |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Антиблок                    |                   |                 |
| Характеристики                                    | Без добавки                 |                   |                 |
|   | Антиблокировка              |                   |                 |
|   | Приемлемый пищевой контакт  |                   |                 |
|   | Хорошая просадка            |                   |                 |
|   | Хорошая технологичность     |                   |                 |
| Используется                                      | Хорошая прочность           |                   |                 |
|   | Пленка                      |                   |                 |
|   | Сверхпрочные сумки          |                   |                 |
|   | Вкладыши                    |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | Термоусадочная пленка       |                   |                 |
|   | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.920                       | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 0.70                        | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Пленки  | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована                     | 51                          | µm                |                 |
| Сектантный модуль                                 |                             |                   | ASTM D882       |
| 1% Secant, MD : 51 µm, Blown Film                 | 172                         | MPa               |                 |
| 1% Secant, TD : 51 µm, Blown Film                 | 217                         | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение                           |                             |                   | ASTM D882       |
| MD : Break, 51 µm,Blown Film                      | 23.4                        | MPa               |                 |
| TD : Break, 51 µm,Blown Film                      | 16.5                        | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении                          |                             |                   | ASTM D882       |

|  |                             |                          |                        |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| MD : Break, 51 µm,Blown Film             | 170                         | %                        |                        |
| TD : Break, 51 µm,Blown Film             | 490                         | %                        |                        |
| Ударное падение Dart (51 µm, Blown Film) | 130                         | g                        | ASTM D1709             |
| Elmendorf Tear Strength                  |                             |                          | ASTM D1922             |
| MD : 51 µm, Blown Film                   | 290                         | g                        |                        |
| TD : 51 µm, Blown Film                   | 180                         | g                        |                        |
| <b>Оптический</b>                        | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Haze (50.8 µm, Blown Film)               | 11                          | %                        | ASTM D1003             |
| <b>Экструзия</b>                         | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура расплава                     | 182 to 199                  | °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

