

## HIFOR® LT74147

Linear Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

### Описание материалов:

WESTLAKE HIFOR Polyethylene LT74147 is a high strength linear low density polyethylene containing medium slip and high antiblock. It is designed for blown applications and is well suited for consumer and industrial packaging markets which require impact and tear strength. Films produced using LT74147 exhibit low imperfections and facilitate production at thinner gauges.

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Высокий антиблок<br>Средняя комбинация  |                   |                 |
| Характеристики                                    | Хорошая ударпрочность<br>Хорошая прочность на разрыв<br>Высокая антиблокировка<br>Высокая прочность<br>Средняя комбинация |                   |                 |
| Используется                                      | Пленка<br>Пищевая упаковка<br>Упаковка  |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520                           |                   |                 |
| Формы   | Гранулы   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.920   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D4883      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 1.0   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Пленки  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Сектантный модуль                                 |   |                   | ASTM D882       |
| 1% Secant, MD                                     | 221   | MPa               |                 |
| 1% Secant, TD                                     | 241   | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение                           |   |                   | ASTM D882       |
| MD : Break  | 50.3  | MPa               |                 |
| TD : Break  | 39.3  | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении                          |   |                   | ASTM D882       |
| MD : Break  | 750   | %                 |                 |
| TD : Break  | 1000  | %                 |                 |
| Ударное падение Dart                              | 170   | g                 | ASTM D1709      |

| Оптический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Блеск (45°) | 30                   |                   | ASTM D2457      |
| Haze        | 35                   | %                 | ASTM D1003      |

\* 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

