

## ExxonMobil™ LDPE LD 503.LP

Low Density Polyethylene Resin

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

LD 503.LP is a low density polyethylene homopolymer suitable for molding, extrusion, granulation and foam applications.

| Главная Информация                                |                            |                   |                 |
|---|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Агент скольжения (200 ppm) |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 2.3                        | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра                               |                            |                   | ASTM D2240      |
| Shaw A, 15 seconds                                | 84                         |                   | ASTM D2240      |
| Shaw D, 15 seconds                                | 45                         |                   | ASTM D2240      |
| Механические                                      | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                           |                            |                   | ASTM D638       |
| Yield   | 10.6                       | MPa               | ASTM D638       |
| Fracture  | 9.38                       | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении                          |                            |                   | ASTM D638       |
| Yield   | 40                         | %                 | ASTM D638       |
| Fracture  | > 800                      | %                 | ASTM D638       |
| Флексорный модуль-1% Secant                       | 216                        | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                       | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударное устройство для дротиков                   |                            |                   | ASTM D3763      |
| -40°C   | 25.8                       | J                 | ASTM D3763      |
| 23°C  | 17.6                       | J                 | ASTM D3763      |
| Тепловой  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения                     | 88.0                       | °C                | ASTM D1525      |

Юридическое заявление

\* 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

