

## ExxonMobil™ HDPE HD 7957.04

High Density Polyethylene Resin

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

HD 7957.04 is a high molecular weight high density polyethylene blown film resin. The film made of HD 7957.04 has excellent impact resistance, toughness and stiffness. HD 7957.04 is especially recommended for films with a thickness of less than 0.5 mils.

| Главная Информация                                |                      |                   |                 |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Физический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/21.6 kg) | 10                   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Пленки  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована                     | 13                   | µm                |                 |
| Сектантный модуль                                 |                      |                   | ASTM D882       |
| 1% secant, MD                                     | 1250                 | MPa               | ASTM D882       |
| 1% secant, TD                                     | 1250                 | MPa               | ASTM D882       |
| Прочность на растяжение                           |                      |                   | ASTM D882       |
| MD: Yield   | 41.4                 | MPa               | ASTM D882       |
| TD: Yield   | 35.9                 | MPa               | ASTM D882       |
| MD: Fracture                                      | 86.9                 | MPa               | ASTM D882       |
| TD: Fracture                                      | 78.6                 | MPa               | ASTM D882       |
| Удлинение при растяжении                          |                      |                   | ASTM D882       |
| MD: Fracture                                      | 310                  | %                 | ASTM D882       |
| TD: Fracture                                      | 370                  | %                 | ASTM D882       |
| Ударное падение Dart                              | 280                  | g                 | ASTM D1709A     |
| Elmendorf Tear Strength                           |                      |                   | ASTM D1922      |
| MD  | 9.0                  | g                 | ASTM D1922      |
| TD  | 17                   | g                 | ASTM D1922      |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура плавления                             | 133                  | °C                |                 |

### Юридическое заявление

ExxonMobil Chemical, Inc. (NYSE: XOC), a subsidiary of ExxonMobil Corporation (NYSE: XOM), is a registered trademark of ExxonMobil Chemical Company. (©: FDA, EU, HPFB), ExxonMobil Chemical Company.

\* 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

