# ExxonMobil™ LLDPE LL 1002YB Wire & Cable

Linear Low Density Polyethylene Resin

ExxonMobil Chemical

## Описание материалов:

LL 1002YB is a C4 Ziegler-Natta linear low density polyethylene for low voltage cables and telecommunications sheaths. This brand has high antioxidant content and excellent environmental stress cracking resistance. Carbon black or ultraviolet stabilizer should be added to make the product conform to the cable sheath specification.

| Главная Информация | | | |
|---|---|---|---|
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Формы | Частицы | | |
| **Физический** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 2.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| **Твердость** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec) | 48 | | ASTM D2240 |
| **Механические** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 12.0 | MPa | ASTM D638 |
| Fracture | 17.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D638 |
| Yield | 16 | % | ASTM D638 |
| Fracture | 700 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant | 300 | MPa | ASTM D790 |
| **Электрический** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+16 | ohms·cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая постоянная (60 Hz) | 2.17 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (60 Hz) | < 1.0E-4 | | ASTM D150 |
| **Юридическое заявление** | | | |

□□□□□□□□□□□□□□□(□□:FDA,EU,HPFB),□□□□□□□□□□□□□□□□□□.□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□

* 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

WeChat