

Petrothene® YR92866

Low Density Polyethylene + EVA

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE YR92866 is a low density polyethylene/ethylene vinyl acetate copolymer compound designed for use in wire and cable jacketing applications where extra flexibility is required. The carbon black content of YR92866 is 2.5 percent. Antioxidant has been added to ensure thermal stability during processing.

YR92866, like other thermoplastic polyolefin copolymer compounds, can be extruded as a wire or cable jacket or insulation by means of a conventional extruder.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антиоксидант УГЛЕРОДНЫЙ черный (3%) | | |
| Характеристики | Антиоксидант Сополимер | | |
| Используется | Кабельный кожух Применение проводов и кабелей Кожух провода | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.940 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.48 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F0) | 96.0 | hr | ASTM D1693 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 19.3 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 730 | % | ASTM D638 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | < -76.0 | °C | ASTM D746 |
| Электрический | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Диэлектрическая постоянная | | ASTM D1531 | |
| 100 kHz | 2.69 | | |
| 1 MHz | 2.66 | | |
| Коэффициент рассеивания | | ASTM D1531 | |
| 100 kHz | 6.0E-3 | | |
| 1 MHz | 9.0E-3 | | |

* 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

