

## Borlink™ LE0520

Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Borlink LE0520 is a crosslinkable black polyethylene compound, specially designed for semiconductive strippable insulation screen of energy cables.

| Главная Информация  |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка   | УГЛЕРОДНЫЙ черный  |                   |                 |
| Характеристики  | Crosslinkable  |                   |                 |
| Используется  | Применение проводов и кабелей<br>Изоляционный материал   |                   |                 |
| Рейтинг агентства   | AEIC CS8<br>BS 6622<br>ICEA S-93-639<br>ICEA S-94-649<br>ICEA S-97-682<br>IEC 60502-2<br>NF C 33-223<br>NF C 33-226<br>UL 1072<br>UTE C 33-223 |                   |                 |
| Метод обработки   | Экструзия  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C)  | 1.17   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Механические  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress  | 16.0   | MPa               | ISO 527-2/508   |
| Растяжимое напряжение (Break)                               | 280  | %                 | ISO 527-2/508   |
| Старение  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение в воздухе (136°C, 168 hr) | < 10   | %                 | ISO 527         |
| Изменение натяжения при разрыве (136°C, 168 hr)             | > 250  | %                 | ISO 527         |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости  | < -35.0  | °C                | ASTM D746       |
| Электрический   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости                                     |  |                   | ASTM D991       |

|      |        |         |           |
|------|--------|---------|-----------|
| 23°C | 1.0E+2 | ohms-cm | ASTM D991 |
| 90°C | 3.5E+2 | ohms-cm | ASTM D991 |

| Дополнительная информация    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прокладка Кабеля-Кожура 90 ° |                      |                   |                 |
| --                           | 30 - 60              | N/cm              | AEIC CS8        |
| --                           | 32 - 42              | N/cm              | Internal method |

| Экструзия            | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура расплава | 115 - 125            | °C                |

| Инструкции по экструзии |
|-------------------------|
| Hopper Drying: 40°C     |

\* 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

