

Borlink™ LE0500

Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

Borlink LE0500 is a Supersmooth crosslinkable black polyethylene compound, specially designed for semiconductive conductor screen and bonded insulation screen of energy cables.

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | УГЛЕРОДНЫЙ черный | | |
| Характеристики | Crosslinkable | | |
| | Термическая стабильность, хорошая | | |
| Используется | Применение проводов и кабелей | | |
| | Изоляционный материал | | |
| Рейтинг агентства | AEIC CS8 | | |
| | AEIC CS9 | | |
| | BS 6622 | | |
| | CENELEC HD 620 S1 | | |
| | CENELEC HD 632 S1 | | |
| | DIN VDE 0276-620 | | |
| | DIN VDE 0276-632 | | |
| | ICEA S-108-720 | | |
| | ICEA S-93-639 | | |
| | ICEA S-94-649 | | |
| | ICEA S-97-682 | | |
| | IEC 60502-2 | | |
| | IEC 60840 | | |
| | IEC 62067 | | |
| | NF C 33-223 | | |
| | NF C 33-226 | | |
| UTE C 33-223 | | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.12 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Влага | 100 | ppm | Karl Fisher |
| Термокомплект ¹ (200°C) | 25 | % | IEC 60811-507 |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Готферт эластограф | 1.4 | N·m | ISO 6502 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | > 15.0 | MPa | ISO 527-2/25 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 180 | % | ISO 527-2/25 |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение в воздухе (135°C, 168 hr) | < 20 | % | ASTM D573 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | | | |
| 23°C | 25 | ohms-cm | ASTM D991, ISO 3915 |
| 90°C | 50 | ohms-cm | ISO 3915 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 120 - 135 | °C | |
| Инструкции по экструзии | | | |
| Hopper Drying (4 h): 60 °C | | | |
| NOTE | | | |
| 1. | 0.2 MPA | | |

* 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

