

Lutene® XL8080NT

Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

LUTENE XL8080NT is a standard version having excellent electrical properties for medium and high voltage power cable insulation and has a very low level of contamination.

Applications

Medium and high voltage power cable insulation.

| Главная Информация | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая поверхность | | |
| Используется | Кабельный кожух | | |
| | Применение проводов и кабелей | | |
| Рейтинг агентства | AEIC CS5-94 | | |
| | ICEA S-66-524 | | |
| | IEC 60502 | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.922 | g/cm ³ | ISO 1183/D |
| Степень перекрестного соединения | > 80 | % | ASTM D2765A |
| Деформация теплового набора ¹ (200°C) | 0.0 | % | IEC 60811-2-1 |
| Набор тепла удлинение ² (200°C) | 80 | % | IEC 60811-2-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, 25°C) | 19.6 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield, 25°C) | 550 | % | ISO 527-2 |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение (135°C, 168 hr) | < 5.0 | % | IEC 60811-1-2 |
| Изменение максимального удлинения (135°C, 168 hr) | < 5.0 | % | IEC 60811-1-2 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости ³ | 1.0E+16 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | > 22 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 2.30 | | IEC 60250 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 4.0E-4 | | IEC 60250 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------|------------|----|
| Температура расплава | 120 to 130 | °C |
|----------------------|------------|----|

NOTE

- | | |
|----|---------------------|
| 1. | 20N/cm ² |
| 2. | 20N/cm ² |
| 3. | 23°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



WeChat