

Lutene® XL2700BK TR

Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Applications:

Crosslinkable, easy strippable semiconductive insulation shielding compound for medium voltage power cables with rated voltage up to 35kV.

Description:

LUTENE® XL2700BK TR was specially designed crosslinkable semi-conductive compound for easy strippable insulation shielding of medium and high voltage power cable. LUTENE® XL2700BK TR provides an excellent stripping property, lower and consistent stripping force over a wide temperature range without tearing, leaving a clean insulation surface. Especially LUTENE® XL2700BK TR has an excellent tree retardant property.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Характеристики | Crosslinkable Полупроводящий Снимаемый |
| Используется | Высоковольтная изоляция Изоляционный щит Изоляция среднего напряжения |
| Рейтинг агентства | AEIC CS8-00 CENELEC HD 605 S2:2008 CENELEC HD 620 S2:2010 ICEA S-93-639 ICEA S-94-649 IEC 60502 (Национальная ассоциация владельцев электротехнических WC-74 |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 1.16 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Moisture Content | < 500 | ppm | Karl Fisher |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 14.7 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 300 | % | ASTM D638 |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сохранение удлинения при растяжении ¹ | > 90 | ppm | ASTM D638 |
| Удержание прочности на растяжение ² | > 90 | % | ASTM D638 |
| Горячий ползучий | | | ICEA T-28-562 |
| Hot | < 100 | % | |

| Set | < 5.0 | % | |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ионное содержание-Металл | < 1000 | % | Internal Method |
| Сила зачистки (1,27 см) ³ | 3500 to 7000 | g | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | < -50.0 | °C | ASTM D746 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | | | ASTM D991 |
| 23°C | < 1.0E+2 | ohms-cm | |
| 90°C | < 1.0E+3 | ohms-cm | |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 40.0 | °C | |
| Температура расплава | 80.0 to 120 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | 121°C, 168 Hr | | |
| 2. | 121°C, 168 Hr | | |
| 3. | kg/12.7 mm | | |

* 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

