

Braskem PE LF321FC

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

LF321FC is a Linear Low Density Polyethylene produced by gas phase process, specially developed for XLPE silane cross-linking in monosil process, to use in insulation and jacketing for low voltage wires and cables. This product contains suitable additives, low oligomer rate and very low gel content.

Applications:

Recommended to cross-linking monosil process, to insulation and jacketing for low voltage XLPE wires and cables.

Process:

The optimum processing conditions will vary according to the type of equipment used and cannot be considered as performance guarantee. The optimum processing conditions are 170 - 210°C.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Низкоскоростная затвердевающая точка Crosslinkable | | |
| Используется | Кожух Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей Проволочная оболочка Изоляционный материал | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.919 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 2.7 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00mm, 100% Igepal, molded) | > 1000 | hr | ASTM D1693 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded) | 50 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break, Compression Molded) | 23.9 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded) | 2000 | % | ASTM D638 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 41 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 kHz) | 2.20 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (1 kHz) | 3.0E-4 | | ASTM D150 |

* 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

