

FRAGOM PR/444 CD UV NERO

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

FRAGOM PR PR/444 CD is a flame retardant polyolefinic compound.

FRAGOM PR PR/444 CD UV NERO : FRAGOM PR/444 CD UV BLACK is halogen-free flame-retardant flexible polyolefinic thermoplastic compound with good oxygen index, very easy

to process and suitable for UV resistant cable sheathing.

Suitable for armored cable sheath.

Certify : VDE 0207 HM2/HM4 (K=0,6),CEI 2011 M1,BS 7655 LTS 1-3

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Без галогенов Огнестойкий | | |
| Используется | Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей | | |
| Рейтинг агентства | BS 7655 LTS 3-4 Ник 2011 M1 VDE 0207 HM2 K =.6 VDE 0207 HM4 K =.6 | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.47 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg) | 35 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 47 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | 12.0 | MPa | IEC 60811 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 180 | % | IEC 60811 |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение в воздухе (110°C, 168 hr) | -9.0 | % | IEC 60811 |
| Изменение растяжения при разрыве воздуха (110°C, 168 hr) | -15 | % | IEC 60811 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|--------|----|-------------|
| Тест горячего прессования-4h при 90 °С-проникновение | 40 | % | IEC 60811 |
| Halogen Content | 0 | % | IEC 60754-1 |
| Токсичность-РН | > 4.50 | | IEC 60754-2 |
| Температура головы | 170 | °С | |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Индекс кислорода | 34 | % | ASTM D2863 |

Дополнительная информация

Two different cooling zone are suggested; the first with temperature around 45/55 °C.

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 | °С |
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Зона цилиндра 1 темп. | 110 | °С |
| Зона цилиндра 2 температура. | 135 | °С |
| Зона цилиндра 3 темп. | 145 | °С |
| Зона цилиндра 4 темп. | 160 | °С |
| Температура матрицы | 175 | °С |

* 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

