

FRAGOM PR/04 AFKK N

Thermoplastic

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

FRAGOM : is our brand of thermoplastic compounds having a very low flame propagation under fire conditions.

Our Fragom is PVC free and also heavy-metals free.

FRAGOM PR/04 AFKK N : is designed to extrude both cable insulation and sheathing at high speed without any migration risks as it is completely free of plasticizers.

Fragom PR/04 AFKKN meets the Australian Standard AS/NZ3808.2000

Insulation Type HFI-75-TP,HFI-90-TP,HFI-110-TP

Sheathing Type HFS-75-TP,HFS-90-TP,HFS-110-TP

Certify : CEI2011 M1,VDE0207HM4(K=0,7),BS7655 LTS 3-4

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Мобильность низкая до нет Огнестойкий | | |
| Используется | Применение проводов и кабелей Изоляционный материал | | |
| Рейтинг агентства | BS 7655 LTS 3-4 Ник 2011 M1 VDE 0207 HM4 K =.7 | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.40 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (160°C/21.6 kg) | 6.0 - 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 53 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | > 10.0 | MPa | IEC 60811 |
| Растяжимое напряжение (Break) | > 170 | % | IEC 60811 |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение в воздухе (110°C, 168 hr) | < 25 | % | IEC 60811 |
| Изменение растяжения при разрыве воздуха (110°C, 168 hr) | < 25 | % | IEC 60811 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|--------|----|--------------|
| Тест горячего прессования-6 h при 90 °C-проникновение | | % | IEC 60811 |
| Halogen Content | 0 | % | IEC 60754-1 |
| Индекс температуры (сгорание) ¹ | > 300 | °C | NES 715 |
| Коррозионные газы в дымовых газах-PH | > 4.50 | | IEC 60754-2 |
| Tear Strength | > 10.0 | | BS 6469 99.1 |
| Температура головы | 185 | °C | |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Диэлектрическая постоянная (50 Hz) | 4.10 | | ASTM D150 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс кислорода | 30 | % | ASTM D2863 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Метод испытания | |

FRAGOM compounds can be coloured with any PE based Masterbatch, black included. For optimal results, we recommend to dry the masterbatch too.

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 - 90.0 | °C |
| Время сушки | 3.0 - 4.0 | hr |
| Зона цилиндра 1 темп. | 130 | °C |
| Зона цилиндра 2 температура. | 145 | °C |
| Зона цилиндра 3 темп. | 160 | °C |
| Зона цилиндра 4 темп. | 180 | °C |
| Температура матрицы | 190 | °C |

| NOTE | | |
|------|--------|--|
| 1. | 21% O2 | |

* 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