

## SMOKEGUARD™ III 1041 NATURAL B

Polyvinyl Chloride

AlphaGary

### Описание материалов:

A LEAD FREE, 75°C RATED, FLAME RETARDED COMPOUND INTENDED FOR PLENUM INSULATION APPLICATIONS.

| Главная Информация           |   |                   |                 |
|------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики               | Низкое (до по) Содержание свинца<br>Огнестойкий |                   |                 |
| Используется                 | Материал оболочки кабельного отсека для потолка |                   |                 |
| Внешний вид                  | Натуральный цвет                                |                   |                 |
| Формы                        | Частицы   |                   |                 |
| Метод обработки              | Экструзия                                       |                   |                 |
| Физический                   | Номинальное значение                            | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                 | 1.58 - 1.62                                     | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Твердость                    | Номинальное значение                            | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра          |   |                   | ASTM D2240      |
| Shaw D                       | 67 - 73   |                   | ASTM D2240      |
| Shaw D, 15 seconds           | 54 - 60   |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры                   | Номинальное значение                            | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение      |   |                   | ASTM D412       |
| 0.381 mm                     | 16.5  | MPa               | ASTM D412       |
| 1.91 mm                      | 14.5  | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении     |   |                   | ASTM D412       |
| Fracture, 1.91mm             | 200   | %                 | ASTM D412       |
| Fracture, 0.381mm            | 180   | %                 | ASTM D412       |
| Тепловой                     | Номинальное значение                            | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости         | -5.00   | °C                | ASTM D746       |
| Воспламеняемость             | Номинальное значение                            | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс кислорода (3.18 mm)   | 50  | %                 | ASTM D2863      |
| Экструзия                    | Номинальное значение                            | Единица измерения |                 |
| Зона цилиндра 1 темп.        | 154   | °C                |                 |
| Зона цилиндра 2 температура. | 166   | °C                |                 |
| Зона цилиндра 3 темп.        | 171   | °C                |                 |
| Зона цилиндра 4 темп.        | 177   | °C                |                 |
| Зона цилиндра 5 темп.        | 177   | °C                |                 |
| Температура адаптера         | 177   | °C                |                 |

|                                       |           |    |
|---------------------------------------|-----------|----|
| Температура расплава                  | 182 - 188 | °C |
| Температура матрицы                   | 177       | °C |
| Экструдер винтовой коэффициент сжатия | 3.0:1.0   |    |

#### Инструкции по экструзии

Melt temperatures is critical, at excessive temperatures foaming may occur. It may be necessary to adjust barrel temp to attain the desired melt temperature. Material should be dried prior to use

\* 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