

# Karina WHITE PVC COMPOUND 807D10/121-D-AC-LF

Polyvinyl Chloride

Karina Ind. e Com. de Plásticos Ltda

## Описание материалов:

LEAD FREE AND FLAME RETARDANT PVC COMPOUND CLASS 70C (ST1) RECOMMENDED FOR JACKETING OF ELECTRICAL FLEXIBLE CABLES AND COAXIAL CABLES. ALSO SUITABLE FOR PLUG INJECTION.

| Главная Информация                            |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                | Низкое (нет) Содержание свинца                            |                   |                 |
| Используется                                  | Кабельный кожух<br>Вилки<br>Применение проводов и кабелей |                   |                 |
| Внешний вид                                   | Белый   |                   |                 |
| Метод обработки                               | Литье под давлением                                       |                   |                 |
| Физический                                    | Номинальное значение                                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность <sup>1</sup>                        | 1.42 to 1.48  | g/cm <sup>3</sup> | IEC 60811-1-3   |
| Содержание кадмия                             | < 50  | ppm               | ASTM D1971      |
| Содержание хрома                              | < 100   | ppm               | ASTM D1971      |
| Цвет  | OK  |                   | ME 12           |
| Цвет A  | -2.26 to 0.740  |                   | ME 12           |
| Цвет b  | 0.0900 to 3.09  |                   | ME 12           |
| Color L                                       | 92.5 to 95.5  |                   | ME 12           |
| Содержание ртути                              | < 100   | ppm               | ASTM D1971      |
| Содержание брома                              | < 100   | ppm               | IEC 62321       |
| Содержание свинца                             | < 100   | ppm               | ASTM D1971      |
| Максимальное отклонение удлинения             | < 25  | %                 | IEC 60811-1-2   |
| Максимальная вариация прочности на растяжение | < 25  | %                 | IEC 60811-1-2   |
| Твердость                                     | Номинальное значение                                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)         | 78 to 82  |                   | NBR 7456        |
| Механические                                  | Номинальное значение                                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                | > 12.6  | MPa               | IEC 60811-1-1   |
| Растяжимое напряжение (Yield)                 | > 250   | %                 | IEC 60811-1-1   |
| Эластомеры                                    | Номинальное значение                                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup>          | > 12.6  | MPa               | IEC 60811-1-2   |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break) | > 200   | %                 | IEC 60811-1-2   |
| Тепловой                                      | Номинальное значение                                      | Единица измерения | Метод испытания |

|                                      |                             |                          |                        |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Температура ломкости                 | < -20.0                     | °C                       | ASTM D746              |
| <b>Электрический</b>                 | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Сопrotивление громкости <sup>4</sup> | > 1.0E+13                   | ohms-cm                  | NBR 5403               |
| <b>Воспламеняемость</b>              | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Индекс кислорода                     | > 30                        | %                        | NBR 6245               |

#### NOTE

1. 24 hr
2. Aged in Air for 168 hr at 100°C
3. Aged in Air for 168 hr at 100°C
4. 24 hr

\* 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