

## Small Boss HS-105-3

Polyvinyl Chloride

Tongxiang Small Boss Special Plastic Products Co., Ltd.

### Описание материалов:

PVC Granule Special for Cable, with PVC resin as its basic material and added with plasticizer, stabilizer and other additives, as well as mixed with high efficient flame retardant, PVC cable material special for network cable is processed through particular mixing refining device. It is a PVC cable material with high flame-retardant performance, which has excellent heat resistant and oxidation resistant properties. It can meet the thermal aging test request in UL Standard and mainly applies in network cable jacket with CMH, CMX, CM, CMG, CMR and CMP symbol of burning grade in UL13, UL444 and other standards. Meanwhile, it can also apply in cable jacket with high flame-retardant request.

| Главная Информация |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Добавка            | Огнестойкий                   |
| Характеристики     | Устойчивость к усталости      |
| Используется       | Изоляция                      |
|                    | Применение проводов и кабелей |
| Типы проводов      | См                            |
|                    | CMG                           |
|                    | CMH                           |
|                    | CMP                           |
|                    | CMR                           |
|                    | CMX                           |
| Рейтинг агентства  | UL 13                         |
|                    | UL 444                        |
| Формы              | Гранулы                       |

| Физический                                  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                                | < 1.40               | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Механические                                | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                     | > 15.0               | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)            | > 150                | %                 | ASTM D638       |
| Тепловой                                    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости                        | -40.0                | °C                | ASTM D746       |
| Горячая деформация                          | < 40                 | %                 |                 |
| Термическая стабильность (200°C)            | > 1                  | hr                |                 |
| Weight Loss on Heating <sup>1</sup> (100°C) | < 20                 | g/m <sup>2</sup>  |                 |
| Электрический                               | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости (20°C)              | > 1.0E+14            | ohms·cm           | ASTM D257       |

|                           |                             |                          |                        |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Диэлектрическая прочность | > 20                        | kV/mm                    | ASTM D149              |
| <b>Воспламеняемость</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Индекс кислорода          | > 30                        | %                        | ASTM D2863             |

#### NOTE

1. 168 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