

## Manner Flexible PVC V976

Flexible Polyvinyl Chloride

Manner Plastics, L.P.

### Описание материалов:

Recommended Applications: 105°C THHW LS, THW LS compound with low acid Gas. Designed to meet NMX requirements. This product complies with the European Union Restriction on Hazardous Substances (RoHS) directive.

| Главная Информация |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Используется       | Применение проводов и кабелей   |
| Рейтинг агентства  | UL тип THHW LS<br>UL тип THW LS |

| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.46 to 1.50         | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |

| Твердость           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра |                      |                   | ASTM D2240      |
| Shore D             | 59 to 65             |                   |                 |
| Shore D, 15 sec     | 44 to 50             |                   |                 |

| Механические                                  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения-100% Secant <sup>1</sup>    | 11.7                 | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup>          | 17.2                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break) | 290                  | %                 | ASTM D638       |

| Старение   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Изменение прочности на растяжение в воздухе <sup>4</sup> (136°C, 168 hr) | -3.0                 | %                 | UL 1581         |
| Изменение максимального удлинения в воздухе <sup>5</sup> (136°C, 168 hr) | -10                  | %                 | UL 1581         |

| Электрический           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Сопrotивление громкости | 5.8E+15              | ohms-cm           | ASTM D257       |

| Воспламеняемость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Индекс кислорода   | 31                   | %                 | ASTM D2863      |
| NBS Плотность Дыма |                      |                   |                 |
| D4                 | 67.0                 |                   | ASTM D662       |
| Dmax               | 355                  |                   | ASTM D662       |
| VoF4               | 64.0                 |                   | ASTM D622       |

| NOTE |                            |
|------|----------------------------|
| 1.   | Unaged Dumbbells: .03 inch |
| 2.   | Unaged Dumbbells: .03 inch |
| 3.   | Unaged Dumbbells: .03 inch |

- 
- |    |                         |
|----|-------------------------|
| 4. | Air Retention: .03 inch |
| 5. | Air Retention: .03 inch |
- 

\* 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

