

APEX® 1003

Flexible Polyvinyl Chloride

Teknor Apex Company

Описание материалов:

APEX®1003 is a flexible polyvinyl chloride material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

APEX®The main features of the 1003 are:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

Typical application areas include:

Wire and cable

engineering/industrial accessories

Electrical/electronic applications

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E54709-245314 | E142591-543067 | |
| Используется | Штепсельная Вилка Шайба Соединитель Средства для снятия усталости | | |
| Типы проводов | Формованный компонент | | |
| Рейтинг агентства | UL QMFZ2. E54709 | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Внешний вид | Непрозрачный | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.35 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.0 - 1.2 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec) | 79 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 11.7 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 300 | % | ASTM D638 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура непрерывного использования | 60.0 | °C | ASTM D794 |
| Температура ломкости | -35.0 | °C | ASTM D746 |
| RTI Elec | | | UL 746 |
| 0.890 mm | 90.0 | °C | UL 746 |

| | | | |
|----------|------|----|--------|
| 1.40 mm | 90.0 | °C | UL 746 |
| 3.00 mm | 90.0 | °C | UL 746 |
| RTI Str | | | UL 746 |
| 0.890 mm | 80.0 | °C | UL 746 |
| 1.40 mm | 90.0 | °C | UL 746 |
| 3.00 mm | 90.0 | °C | UL 746 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Сравнительный индекс отслеживания (CTI) (3.00 mm) | PLC 0 | | UL 746 |
| Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (3.00 mm) | PLC 1 | | UL 746 |
| Зажигание горячей проволоки (HWI) (3.00 mm) | PLC 2 | | UL 746 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.890 mm | HB | | UL 94 |
| 1.40 mm | HB | | UL 94 |
| 3.00 mm | HB | | UL 94 |
| Индекс кислорода | 24 | % | ASTM D2863 |

Дополнительная информация

UL 746, UL 94, CSA C22.2 No. 0.6, CSA 0.6HB @ 0.88 mm

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура обработки (расплава) | 179 | °C |

* 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

