

## FLEXCHEM™ 5051-02

Flexible Polyvinyl Chloride

Colorite Polymers

### Описание материалов:

FLEXCHEM™ 5051-02 is a Flexible Polyvinyl Chloride product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of FLEXCHEM™ 5051-02 include engineering/industrial parts, medical/healthcare, food contact applications and hose/tubing.

Characteristics include:

Plasticized

Good Flexibility

Good Mold Release

Non-Toxic

Wear Resistant

| Главная Информация |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Добавка            | Пластификатор                      |
| Характеристики     | Прочный                            |
|                    | Хорошая гибкость                   |
|                    | Хороший выпуск пресс-формы         |
|                    | Не-фталатный пластификатор         |
|                    | Нетоксичный                        |
| Используется       | Прокладки                          |
|                    | Медицинские/медицинские приложения |
|                    | Детали Насоса                      |
|                    | Трубка                             |
| Рейтинг агентства  | FDA неуказанный рейтинг            |
|                    | USP класс VI                       |
| Внешний вид        | Полупрозрачный                     |
| Метод обработки    | Экструзия                          |
|                    | Литье под давлением                |

| Физический                    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                  | 1.17                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Твердость                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 50                   |                   | ASTM D2240      |
| Механические                  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения-100% Secant | 3.04                 | MPa               | ASTM D638       |

|                                  |                             |                          |                        |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Прочность на растяжение          | 9.41                        | МПа                      | ASTM D638              |
| Удлинение при растяжении (Break) | 400                         | %                        | ASTM D638              |
| <b>Эластомеры</b>                | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Комплект сжатия (23°C, 22 hr)    | 25                          | %                        | ASTM D395              |

\* 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