

## Generic PVC, Flexible

Flexible Polyvinyl Chloride

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PVC, Flexible  
This information is provided for comparative purposes only.

| Главная Информация                 |                      |                   |                 |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Физический                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                       |                      |                   |                 |
| --                                 | 1.15 - 1.45          | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| 23°C                               | 1.16 - 1.40          | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка-Поток (23°C)    | 0.95 - 2.1           | %                 | ASTM D955       |
| Твердость                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра                |                      |                   |                 |
| 23°C                               | 54 - 92              |                   | ASTM D2240      |
| 23°C                               | 40 - 96              |                   | ISO 868         |
| Механические                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C)           |                      |                   |                 |
|                                    | 1.44 - 79.0          | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение            |                      |                   |                 |
| Yield, 23°C                        | 8.91 - 20.2          | MPa               | ASTM D638       |
| Yield, 23°C                        | 8.00 - 22.4          | MPa               | ISO 527-2       |
| Fracture, 23°C                     | 5.74 - 25.7          | MPa               | ASTM D638       |
| Fracture, 23°C                     | 7.41 - 20.2          | MPa               | ISO 527-2       |
| 23°C                               | 2.20 - 23.6          | MPa               | ASTM D638       |
| 23°C                               | 2.30 - 17.3          | MPa               | ISO 527-2       |
| Удлинение при растяжении           |                      |                   |                 |
| Yield, 23°C                        | 270 - 490            | %                 | ASTM D638       |
| Fracture, 23°C                     | 200 - 450            | %                 | ASTM D638       |
| Fracture, 23°C                     | 240 - 430            | %                 | ISO 527-2       |
| Эластомеры                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (100% Strain, 23°C) |                      |                   |                 |
|                                    | 2.00 - 17.3          | MPa               | ASTM D412       |
| Прочность на растяжение            |                      |                   |                 |
| Yield, 23°C                        | 9.18 - 23.5          | MPa               | ASTM D412       |
| Fracture, 23°C                     | 6.62 - 20.0          | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении           |                      |                   |                 |
| Fracture, 23°C                     | 300 - 410            | %                 | ASTM D412       |
| Fracture, 23°C                     | 300 - 400            | %                 | ISO 37          |

|   |                             |                          |                        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Tear Strength (23°C)  | 22.9 - 85.8                 | kN/m                     | ASTM D624              |
| Комплект сжатия   | 18 - 60                     | %                        | ASTM D395              |
| Модуль Clash-Berg (23°C)  | 297                         | MPa                      | ASTM D1043             |
| <b>Тепловой</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Температура непрерывного использования  | 59.6 - 105                  | °C                       | ASTM D794              |
| Температура ломкости  | -51.4 - -14.2               | °C                       | ASTM D746              |
| Температура плавления   | 159 - 179                   | °C                       |                        |
| RTI Elec  | 50.0 - 90.0                 | °C                       | UL 746                 |
| RTI Str   | 50.0 - 90.0                 | °C                       | UL 746                 |
| Оценка температуры UL   | 60 - 105                    | °C                       |                        |
| <b>Электрический</b>  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Сопrotивление громкости (23°C)  | 2.5 - 7.5E+16               | ohms-cm                  | ASTM D257              |
| Диэлектрическая постоянная (23°C)   | 2.87 - 5.28                 |                          | ASTM D150              |
| Коэффициент рассеивания (23°C)  | 0.031 - 0.096               |                          | ASTM D150              |
| <b>Воспламеняемость</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Индекс кислорода  | 22 - 32                     | %                        | ASTM D2863, ISO 4589-2 |
| <b>Оптический</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Коэффициент пропускания   | 79.8 - 85.0                 | %                        | ASTM D1003             |
| Haze  | 3.0 - 5.0                   | %                        | ASTM D1003             |
| <b>Иньекция</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура обработки (расплава)  | 165 - 202                   | °C                       |                        |
| Температура формы   | 23.9 - 24.0                 | °C                       |                        |
| <b>Инструкции по впрыску</b>  |                             |                          |                        |
| This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PVC, FlexibleThis information is provided for comparative purposes only. |                             |                          |                        |
| <b>Экструзия</b>  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Зона цилиндра 1 темп.   | 133 - 182                   | °C                       |                        |
| Зона цилиндра 2 температура.  | 145 - 160                   | °C                       |                        |
| Зона цилиндра 3 темп.   | 149 - 181                   | °C                       |                        |
| Зона цилиндра 4 темп.   | 123 - 171                   | °C                       |                        |
| Зона цилиндра 5 темп.   | 138 - 340                   | °C                       |                        |
| Температура адаптера  | 123 - 177                   | °C                       |                        |
| Температура расплава  | 164 - 192                   | °C                       |                        |
| Температура матрицы   | 164 - 177                   | °C                       |                        |
| <b>Инструкции по экструзии</b>  |                             |                          |                        |
| This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PVC, FlexibleThis information is provided for comparative purposes only. |                             |                          |                        |

\* 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

