

## Dryflex® 400701S

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

ELASTO

### Описание материалов:

The 400S series is a good alternative for indoor applications and disposable articles that do not have high requirements for ageing and heat resistance. The raw materials are specially selected for a fast and stable manufacturing process. The 400S series covers grades from 50 Shore A to 50 Shore D in natural and black colours but they can easily be coloured in any shade.

| Главная Информация                                |                               |                   |                 |
|---|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Bondability                   |                   |                 |
|   | Хорошая химическая стойкость  |                   |                 |
|   | Хорошая устойчивость к погоде |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Натуральный цвет              |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                      | 1.04                          | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 8.0                           | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка                                | 0.80 to 2.0                   | %                 |                 |
| Твердость   | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A)                     | 70                            |                   | ASTM D2240      |
| Механические                                      | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                           |                               |                   | ASTM D638       |
| --  | 4.00                          | MPa               |                 |
| 100% Strain                                       | 3.00                          | MPa               |                 |
| 300% Strain                                       | 4.00                          | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении (Break)                  | > 500                         | %                 | ASTM D638       |
| Эластомеры  | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength                                     | 32.0                          | kN/m              | ASTM D624       |
| Тепловой  | Номинальное значение          | Единица измерения |                 |
| Service Temperature                               | -50 to 75                     | °C                |                 |
| Иньекция  | Номинальное значение          | Единица измерения |                 |
| Температура обработки (расплава)                  | 170 to 210                    | °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

