

## Elastron® D D100.A65.B

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

### Описание материалов:

A soft, black SBS based thermoplastic elastomer (TPE) compound designed for injection molding applications.

Bondable to: PP, EVA, PE

| Главная Информация               |   |                   |                 |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                   | Блок сополимер<br>Bondability<br>Мягкий |                   |                 |
| Соответствие RoHS                | Соответствует RoHS                      |                   |                 |
| Внешний вид                      | Черный                                  |                   |                 |
| Формы                            | Гранулы                                 |                   |                 |
| Метод обработки                  | Литье под давлением                     |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                     | 1.11                                    | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка               |   |                   | ASTM D955       |
| Flow                             | 3.3                                     | %                 |                 |
| Across Flow                      | 1.6                                     | %                 |                 |
| Твердость                        | Номинальное значение                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A)    | 65                                      |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры                       | Номинальное значение                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                   |   |                   | ASTM D412       |
| 100% Strain                      | 2.00                                    | MPa               |                 |
| 300% Strain                      | 2.80                                    | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение (Break)  | 3.30                                    | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 550                                     | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength                    | 27.0                                    | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия (23°C, 22 hr)    | 33                                      | %                 | ASTM D395       |
| Иньекция                         | Номинальное значение                    | Единица измерения |                 |
| Рекомендуемый Макс измельчения   | 20                                      | %                 |                 |
| Задняя температура               | 140 to 150                              | °C                |                 |
| Средняя температура              | 145 to 160                              | °C                |                 |
| Передняя температура             | 150 to 165                              | °C                |                 |
| Температура сопла                | 165 to 185                              | °C                |                 |
| Температура формы                | 25.0 to 50.0                            | °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

