

Generic SBS

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic SBS

This information is provided for comparative purposes only.

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | |
| -- | 0.890 - 1.19 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| 23°C | 0.908 - 0.996 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Видимая плотность | 0.40 | g/cm ³ | ASTM D1895 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | |
| 200°C/5.0 kg | 0.50 - 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 200°C/5.0 kg | 0.0 - 21 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | |
| Flow: 23°C | 1.1 - 3.3 | % | ASTM D955 |
| Transverse flow: 23°C | 1.1 - 2.2 | % | ASTM D955 |
| 23°C | 0.50 - 1.4 | % | ISO 294-4 |
| Вязкость раствора | 22 - 1520 | mPa·s | ASTM D445 |
| Скрепленный стирол | 28.9 - 40.5 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра | | | |
| 23°C | 29 - 92 | | ASTM D2240 |
| 23°C | 40 - 92 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | |
| Yield, 23°C | 1.63 - 7.45 | MPa | ASTM D638 |
| Yield, 23°C | 4.30 - 27.4 | MPa | ISO 527-2 |
| 23°C | 1.00 - 13.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Fracture, 23°C | 380 - 1000 | % | ASTM D638 |
| Fracture, 23°C | 36 - 770 | % | ISO 527-2 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | |
| 100% strain, 23°C | 0.300 - 3.73 | MPa | ASTM D412 |
| 100% strain, 23°C | 0.700 - 2.45 | MPa | ISO 37 |

| | | | |
|--------------------------|--------------|------|-----------|
| 300% strain, 23°C | 0.600 - 4.49 | MPa | ASTM D412 |
| 300% strain, 23°C | 2.29 - 3.06 | MPa | ISO 37 |
| Прочность на растяжение | | | |
| Yield, 23°C | 1.30 - 33.1 | MPa | ASTM D412 |
| Yield, 23°C | 2.20 - 33.0 | MPa | ISO 37 |
| Fracture, 23°C | 2.00 - 7.40 | MPa | ASTM D412 |
| Fracture, 23°C | 5.00 - 33.0 | MPa | ISO 37 |
| 23°C | 3.70 - 20.1 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Fracture, 23°C | 350 - 1200 | % | ASTM D412 |
| Fracture, 23°C | 430 - 910 | % | ISO 37 |
| Tear Strength | | | |
| 23°C | 9.00 - 78.6 | kN/m | ASTM D624 |
| 23°C | 15 - 32 | kN/m | ISO 34-1 |
| Комплект сжатия | | | |
| -- | 10 - 36 | % | ASTM D395 |
| 23°C | 14 - 35 | % | ISO 815 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура | 144 - 170 | °C |
| Средняя температура | 152 - 170 | °C |
| Передняя температура | 158 - 171 | °C |
| Температура сопла | 170 - 196 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 189 - 221 | °C |
| Температура формы | 22.5 - 37.8 | °C |
| Давление впрыска | 4.14 - 6.19 | MPa |

Инструкции по впрыску

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

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|------------------------------|----------------------|-------------------|
| Зона цилиндра 1 темп. | 145 - 150 | °C |
| Зона цилиндра 2 температура. | 150 | °C |
| Зона цилиндра 3 темп. | 150 - 160 | °C |
| Зона цилиндра 4 темп. | 160 - 170 | °C |
| Зона цилиндра 5 темп. | 165 - 170 | °C |
| Температура матрицы | 175 - 180 | °C |

Инструкции по экструзии

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic SBSThis 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

