

Elastron® D D100.A30.N

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

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

Bondable to: PP, EVA, PE

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Блок сополимер Bondability Хорошая цветность Мягкий | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.09 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 4.4 | % | |
| Across Flow | 1.7 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 30 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 100% Strain | 0.400 | MPa | |
| 300% Strain | 0.700 | MPa | |
| Прочность на растяжение (Break) | 3.00 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 900 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 11.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия (23°C, 22 hr) | 10 | % | ASTM D395 |
| Интъекция | 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



WeChat