

K-Resin® SBC XK41

Styrene Butadiene Block Copolymer

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

K-Resin® SBC XK41 is a Styrene Butadiene Block Copolymer (SBC) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion.

Important attributes of K-Resin® SBC XK41 are:

Clarity

Fast Molding Cycle

Food Contact Acceptable

Good Stiffness

Good Toughness

Typical applications include:

Additive/Masterbatch

Caps/Lids/Closures

Food Contact Applications

Kitchenware

Packaging

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая четкость</p> | | |
| Используется | <p>Смешивание</p> <p>Чашки</p> <p>Крышки</p> <p>Упаковка</p> | | |
| Рейтинг агентства | <p>EC 10/2011</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640</p> | | |
| Метод обработки | <p>Экструзия</p> | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.01 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg) | 7.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 60 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Прочность на растяжение ¹ (Yield) | 21.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 240 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ (3.18 mm) | 1450 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ (Yield, 3.18 mm) | 34.5 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударное устройство для дротиков ⁵ (23°C, 3.18 mm, Total Energy) | 41.6 | J | ASTM D3763 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 54.4 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 71.1 | °C | ASTM D1525 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент пропускания | 90.0 | % | ASTM D1003 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 218 | °C | |

NOTE

1. Type I, 51 mm/min
2. Type I, 51 mm/min
3. 13 mm/min
4. 13 mm/min
5. 3.81 m/sec

* 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

