

## K-Resin® SBC BK10

Styrene Butadiene Block Copolymer

Chevron Phillips Chemical Company LLC

### Описание материалов:

K-Resin® SBC BK10 is a Styrene Butadiene Block Copolymer (SBC) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of K-Resin® SBC BK10 are:

Clarity

Food Contact Acceptable

Good Stiffness

Good Toughness

High Gloss

Typical applications include:

Medical/Healthcare

Bottles

Caps/Lids/Closures

Consumer Goods

Containers

### Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая жесткость Хорошая прочность Высокая четкость Глянцевый
Используется	Бутылки Колпачки Контейнеры Медицинские/медицинские приложения Игрушки
Рейтинг агентства	ЕС 10/2011 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 USP класс VI
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Непрозрачный
Формы	Гранулы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	26.3	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	250	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.18 mm)	1670	МПа	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield, 3.18 mm)	35.6	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	No Break		ASTM D256
Ударное устройство для дротиков <sup>5</sup> (3.18 mm)	41.1	J	ASTM D3763
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	60.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	82.2	°C	ASTM D1525
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003

#### 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



WeChat