

K-Resin® SBC XK44

Styrene Butadiene Block Copolymer

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

K-Resin® SBC XK44 is a Styrene Butadiene Block Copolymer (SBC) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for blow molding or thermoforming.

Important attributes of K-Resin® SBC XK44 are:

Clarity

Copolymer

Food Contact Acceptable

Good Stiffness

Good Toughness

Typical applications include:

Food Contact Applications

Medical/Healthcare

Packaging

Trays/Racks

Главная Информация

Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая жесткость Хорошая прочность Высокая четкость Глянцевый
Используется	Применение выдувного формования Медицинские/медицинские приложения Упаковка Опорные лотки
Рейтинг агентства	EC 10/2011 FDA 21 CFR 176,170 (c) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,164 USP класс VI
Метод обработки	Выдувное формование Термоформовка

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)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	21.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	350	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.18 mm)	1120	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)	47.5	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	52.8	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	75.6	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	93.0	%	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