

K-Resin® SBC KK38

Styrene Butadiene Block Copolymer

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

K-Resin® SBC KK38 is a Styrene Butadiene Block Copolymer (SBC) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for thermoforming.

Important attributes of K-Resin® SBC KK38 are:

Flame Rated

Clarity

Copolymer

Food Contact Acceptable

Good Stiffness

Typical applications include:

Caps/Lids/Closures

Food Contact Applications

Kitchenware

Medical/Healthcare

Packaging

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая жесткость Хорошая прочность Высокая четкость Глянцевый Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Чашки Крышки для напитков Упаковка		
Рейтинг агентства	EC 10/2011 FDA 21 CFR 176,170 (c) USP класс VI		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.00	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D)	56		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	16.2	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	260	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.18 mm)	1370	МПа	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 3.18 mm)	24.8	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков ⁵ (23°C, 3.18 mm, Total Energy)	38.4	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	56.7	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	74.4	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	92.0	%	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