

## K-Resin® SBC DK11

Styrene Butadiene Block Copolymer

Chevron Phillips Chemical Company LLC

### Описание материалов:

K-Resin®SBC DK11 is a styrene-butadiene copolymer (SBC) material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is: blown film or cast film.

K-Resin®The main features of SBC DK11 are:

high gloss

accessible food

Good stiffness

Good sealing performance

Good toughness

Typical application areas include:

medical/health care

Wrapping

packing

Movie

food contact applications

### Главная Информация

Характеристики	Жесткий, хороший Подсветка Хорошее уплотнение тепла Высокое разрешение Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта
Используется	Пленка Пищевая упаковка Усадочная пленка Медицинская упаковка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 USP категория VI Европа 10/1/2011 12:00:00
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка

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)	7.5	g/10 min	ASTM D1238
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm, blown film	1410	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, blown film	965	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm, blown film	34.5	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm, blown film	21.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	110	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	200	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 µm, Blown Film)	590	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	7.0	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	15	g	ASTM D1922
Проницаемость кислорода (25 µm, Blown Film)	170	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (25 µm, Blown Film)	2.2	g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударное устройство для дротиков (0.0254 mm, Blown Film)	0.904	J	ASTM D3763
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>	85.0	°C	ASTM D1525
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер (25.4 µm, Blown Film)	140		ASTM D523
Haze <sup>3</sup> (Blown Film)	0.70	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>			
Typical blown film properties with 3% SKR17 slip/antiblock, 1 mil ( 0.025 mm) film (2.5:1 BUR) 35 mil ( 0.90 mm) die gap.			
<b>NOTE</b>			
1.	26 in		
2.	Injection Molded		
3.	Haze was measured using blown film containing only 1% SKR19 stabilizer, 1 mil ( 0.025 mm) film (2.5:1 BUR) 35 mil ( 0.90 mm) die gap.		

\* 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

