

## K-Resin® SBC KR52

Styrene Butadiene Block Copolymer

Chevron Phillips Chemical Company LLC

### Описание материалов:

K-Resin® SBC KR52 is a Styrene Butadiene Block Copolymer (SBC) material. It is available in North America.

Important attributes of K-Resin® SBC KR52 are:

Good Aesthetics

Good Stiffness

Typical applications include:

Film

Labels

Главная Информация			
Характеристики	Отличная Печатающая способность Хорошая жесткость Оптика		
Используется	Пленка Этикетки Многослойная 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)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic)	0.25		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD	1100	MPa	
1% Secant, TD	1600	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	30.0	MPa	
TD : Yield	45.0	MPa	
MD : Break	20.0	MPa	
TD : Break	90.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	260	%	
TD : Break	80	%	

Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	95	g	
TD	75	g	
Проницаемость кислорода	85	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара	2.0	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	3.00	J	ASTM D3763
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер	145		ASTM D523
Haze	4.0	%	ASTM D1003

\* 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

