

K-Resin® SBC KR53

Styrene Butadiene Block Copolymer

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

K-Resin® SBC KR53 is a Styrene Butadiene Block Copolymer (SBC) material. It is available in North America.

Important attributes of K-Resin® SBC KR53 are:

Clarity

Good Sealability

Good Toughness

High Gloss

Typical applications include:

Packaging

Film

Food Contact Applications

Labels

Medical/Healthcare

Главная Информация	
Характеристики	Хорошее тепловое уплотнение Хорошая прочность Высокая четкость Глянцевый
Используется	Пленка Пищевая упаковка Этикетки Медицинские/медицинские приложения Упаковка
Рейтинг агентства	EC 10/2011 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	750	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	590	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD : Yield,25 µm, Blown Film	25.0	MPa	
TD : Yield,25 µm, Blown Film	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm,Blown Film	180	%	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	180	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	580	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	20	g	
TD : 25 µm, Blown Film	25	g	
Проницаемость кислорода (25 µm, Blown Film)	110	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (25 µm, Blown Film)	1.5	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков (0.0254 mm, Blown Film)	1.10	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	62.8	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (25.4 µm, Blown Film)	140		ASTM D523
Haze (25.4 µm, Blown Film)	0.20	%	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

