

## SABIC® BR 5510

High Cis Polybutadiene Rubber

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® BR 5510 is a high cis-1,4 Polybutadiene rubber stabilized with a non-staining antioxidant.

SABIC® BR 5510 is manufactured by solution polymerization process using stereo-specific Nickel catalyst system to control microstructure and Molecular weight distribution and provides a highly linear polymer.

Characteristics.

SABIC® BR 5510 is a medium Mooney grade generally used in blend with other elastomers and is designed for

Excellent abrasion resistance

Excellent flex cracking resistance

Excellent resilience

Good low temperature properties

Low rolling resistance

Appearance: off white to light amber

Typical applications.

Tire tread, sidewall and carcass

Conveyor belt coverings

Shoe sole, hoses and tube covers

Mechanical and sporting goods

Please take notice of specific storage and handling conditions.

This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

### Главная Информация

Добавка	Устойчивость к окислению
Характеристики	Устойчивость к окислению
	Хорошее сопротивление растрескиванию
	Хорошая стойкость к истиранию
	Низкая термостойкость
	Линейная полимерная структура
	Гибкий
	Средняя вязкость
Используется	Шины
	Аксессуары для конвейера
	Композитный
	Труба
	Смешивание
	Спортивные товары
	Обувь
Внешний вид	Янтарь
	Белый

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Метод обработки	Композитный		
Вязкость Моoney (ML 1+4, 100°C)	55	MU	ASTM D1646
1,4-cis содержание	> 96.0	wt%	Internal method
Органическая кислота	0.8	wt%	ASTM D5774
Содержание золы		wt%	ASTM D5667
Испарители		wt%	ASTM D5668

\* 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

