

SABIC® BR 4010

High Cis Polybutadiene Rubber

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® BR 4010 is a high cis-1,4 Polybutadiene rubber stabilized with a non-staining antioxidant. SABIC® BR 4010 is manufactured by solution polymerization process using stereo-specific Nickel catalyst system to control microstructure, Molecular weight and Molecular weight distribution. Polymer macrostructure of SABIC® BR 4010 has been modified from linear to branched without altering the high cis microstructure that provide good storage stability.

Characteristics.

SABIC® BR 4010 is a low Mooney grade generally used in blend with other elastomers and is designed for

Good abrasion resistance

Excellent flex cracking resilience

Good low temperature properties

Low cold flow property

Excellent filler dispersion and shorter mixing cycles

Low die-swell and good dimensional control

Appearance: off white to 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	Низкая вязкость
	Нижний штамп расширения
	Устойчивость к окислению
	Хорошее сопротивление растрескиванию
	Хорошая стойкость к истиранию
	Низкая термостойкость
	Разветвленная полимерная структура
Используется	Шины
	Аксессуары для конвейера
	Композитный
	Труба
	Смешивание
	Спортивные товары
	Обувь
Внешний вид	Янтарь

Белый

Метод обработки

Композитный

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C)	40	MU	ASTM D1646
1,4-cis содержание	> 96.0	wt%	Internal method
Извлечение	1.7	wt%	ASTM D5774
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

