

## SIBUR Synthetic Rubber SBR-1500 Grade C

Styrene Butadiene Rubber

SIBUR, LLC

### Описание материалов:

Styrene butadiene synthetic rubber SBR-1500 is essentially a styrene (23.5%) and butadiene (76.5%) copolymer obtained by emulsification method with the use of resin/fatty soaps. The polymer contains no nitrosamines and substances that may become a source of nitrosamines.

Product characteristics: Appearance - bale of dark-brown color; weight of a bale - (30 ± 1) kg; packing - a plastic container; shelf life - one (1) year since the date of manufacture.

SBR1500 Grade C is analogue SBR 1502

### Главная Информация

Добавка	Антиоксидант 2
Внешний вид	Коричневый
Формы	Тюк

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C)	48 to 58	MU	ASTM D1646
Скрепленный стирол	22.5 to 24.5	%	Internal Method
Содержание золы	< 0.50	%	ASTM D5289
Органическая кислота	5.0 to 7.0	%	ASTM D5774
Мыло-Органическая кислота	< 0.30	%	ASTM D5774
Летучее вещество	< 0.80	%	ASTM D5668
Реометр MDR 2000 <sup>1</sup>			ASTM D5289
Maximum Torque (MH) : 160°C	15.0 to 21.0	dNm	
Minimum Torque (ML) : 160°C	1.80 to 3.00	dNm	
Prevulcanization start time (ts1) : 160°C	2.2 to 4.5	min	
Time to 50% vulcanization (T'50) : 160°C	7.0 to 12.0	min	
Time to 90% vulcanization (T'90) : 160°C	13.0 to 21.0	min	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	> 13.0	MPa	ASTM D3185
Прочность на растяжение (Yield)	> 22.5	MPa	ASTM D3185
Удлинение при растяжении (Break)	> 420	%	ASTM D3185

### NOTE

1. deformation of 0.5°, MH at 30 min

\* 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

