

SIBUR Synthetic Rubber SBR-1500 Grade B

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.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антиоксидант 2 | | |
| Внешний вид | Коричневый | | |
| Формы | Тюк | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C) | 46 to 56 | 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 ¹ | | | 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

