

SIBUR Synthetic Rubber BR-1243 Nd Grade D

High Cis Polybutadiene Rubber

SIBUR, LLC

Описание материалов:

Synthetic polybutadiene rubber BR-1243 Nd is a product of polymerization of butadiene in solution in the presence of rare-earth metal-base catalysts with addition of an antioxidant, which contains at least 96% of 1,4-cis-bonds. The polymer contains no nitrosamines or substances that may be a source of nitrosamines.

Product characteristics: Appearance - bale of white to light-yellow color; weight of a bale - (30 ± 1) kg; packing - a metal container, a plastic container; shelf life - one (1) year since the date of manufacture.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антиоксидант 2 | | |
| Внешний вид | Белый | | |
| Формы | Тюк | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C) | 58 to 66 | MU | ASTM D1646 |
| Содержание золы | < 0.70 | % | ASTM D5667 |
| Летучее вещество | < 0.80 | % | ASTM D5668 |
| Реометр MDR 2000 ¹ | | | ASTM D5289 |
| Maximum Torque (MH) : 160°C | 16.4 to 22.0 | dNm | |
| Minimum Torque (ML) : 160°C | 2.40 to 3.80 | dNm | |
| Prevulcanization start time (ts1) : 160°C | 2.3 to 4.5 | min | |
| Time to 50% vulcanization (T'50) : 160°C | 5.5 to 8.5 | min | |
| Time to 90% vulcanization (T'90) : 160°C | 9.0 to 13.0 | min | |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (300% Strain) | 11.0 | MPa | ASTM D3189 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 17.0 | MPa | ASTM D3189 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 360 | % | ASTM D3189 |

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

