

SIBUR Synthetic Rubber SBS R 30-00A

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

SIBUR

Описание материалов:

Radial styrene-butadiene thermoplastic elastomer SBS R 30-00A is essentially a product of styrene and butadiene block polymerization in hydrocarbon solution in the presence of alkyllithium catalyst. SBS R 30-00A is dusted with calcium stearate or amorphous silica

Product description:

Appearance - white to light-beige color;

Morphology - crumbs or powder;

Weight - 14-15 kg or 750-800 kg;

Packaging - pallets and soft bag-container (big bag);

Shelf life - one (1) year since the date of manufacture.

Application

Bitumen modification for roofing materials, plastic modification, in compounds for shoes, general mechanical rubber goods, in mastics and protective coatings

| Главная Информация | |
|--------------------|------------------------------------|
| Добавка | Стойкость к окислению (> 4000 ppm) |
| Характеристики | Блок сополимер |
| | Устойчивость к окислению |
| | Разветвленная полимерная структура |
| | |
| Используется | Защитное покрытие |
| | Пластиковая модификация |
| | Обувь |
| | |
| Внешний вид | Белый |
| | Светло-бежевый |
| | |
| Формы | Порошок |
| | Порошок |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Массовый расход расплава (MFR) | | | |
| (200°C/5.0 kg) | < 1.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Скрепленный стирол | 28.5 - 31.5 | % | Internal method |
| Содержание золы | | % | ASTM D5667 |
| Летучее вещество | | % | ASTM D5668 |
| Вязкость раствора-Толуол (25°C) | 25 - 35 | cSt | ASTM D445 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 82 | | ASTM D2240 |



| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress (300% Strain) | 3.00 | МРа | ASTM D3182 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 21.0 | МРа | ASTM D3182 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 800 | % | ASTM D3182 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Yellowness Index | < 10 | YI | Internal method |

^{*} 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

