

## KRATON® FG1901 G

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

### Описание материалов:

Kraton FG1901 G is a clear, linear triblock copolymer based on styrene and ethylene/butylene with a polystyrene content of 30%. It is supplied from North America in the physical form identified below.

FG1901 GT - supplied as a dusted pellet

Kraton FG1901 G is used as a modifier of bitumen and polymers. It is also suitable as an ingredient in formulating compounds for footwear applications and may be used in formulating adhesives, sealants, and coatings.

| Главная Информация  |                       |                   |                 |
|---|-----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | Сополимер             |                   |                 |
| Используется  | Клеи                  |                   |                 |
|   | Модификация асфальта  |                   |                 |
|   | Нанесение покрытия    |                   |                 |
|   | Обувь                 |                   |                 |
|   | Модификация пластмасс |                   |                 |
|   | Герметики             |                   |                 |
| Внешний вид   | Прозрачный/прозрачный |                   |                 |
| Формы   | Гранулы               |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 0.910                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/5.0 kg)          | 14 to 28              | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Малеиновое содержание<br>ангидрида-Скрепленный            | 1.4 to 2.0            | wt%               | Internal Method |
| Вязкость раствора-Толуол, 25% wt (25 °C)                  | 5.0                   | Pa·s              | Internal Method |
| Содержание воды   | < 500                 | ppm               | Internal Method |
| Styrene/Rubber ratio                                      | 30/70                 |                   |                 |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec, Compression Molded) | 71                    |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break)                           | 34.5                  | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 500                   | %                 | ASTM D412       |

\* 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

