

KRATON® D1101 E

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D1101E polymer is a clear, linear block copolymer based on styrene and butadiene with bound styrene of 31% mass. It is supplied from Europe in the physical forms identified as follows in the grade nomenclature:

D1101 ET - supplied as porous pellets dusted with talc

D1101 ES - supplied as porous pellets dusted with amorphous silica

D1101 ESM - supplied as powder dusted with amorphous silica

Kraton D1101 E polymer is used as a modifier of bitumen in roofing felt coating compounds, roads and pipe coating. It may also be suitable for use in formulating adhesives, sealants and coatings and in the modification of polymers.

| Главная Информация | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антиоксидант | | |
| Характеристики | Антиоксидант | | |
| | Блок сополимер | | |
| Используется | Клеи | | |
| | Модификация асфальта | | |
| | Нанесение покрытия | | |
| | Трубные покрытия | | |
| | Модификация пластмасс | | |
| | Герметики | | |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| | Порошок | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.940 | g/cm ³ | ISO 2781 |
| Видимая плотность | 0.40 | g/cm ³ | ASTM D1895B |
| Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg) | < 1.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Вязкость раствора ¹ | 3000 to 5000 | mPa·s | Internal Method |
| Скрепленный стирол | 30.0 to 32.0 | % | Internal Method |
| Антиоксидантная добавка | 0.150 to 0.400 | | Internal Method |
| Содержание золы | | | ISO 247 |
| ES | 0.15 to 0.40 | % | |
| ESM | 2.5 to 5.0 | % | |
| ET | 0.15 to 0.40 | % | |

| | | | |
|-----------------------------|-------|---|-----------------|
| Общее количество экстрактов | < 1.0 | % | Internal Method |
|-----------------------------|-------|---|-----------------|

| | | | |
|------------------|--------|---|-----------------|
| Летучее вещество | < 0.30 | % | Internal Method |
|------------------|--------|---|-----------------|

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость по суше (Shore A, 30 sec) | 72 | | ISO 868 |

| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress (300% Strain) | 2.90 | MPa | ISO 37 |
| Tensile Stress (Break) | 33.0 | MPa | ISO 37 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 880 | % | ISO 37 |

NOTE

1. 25.0% Toluene, 25°C

* 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



WeChat