

## SABIC® EPDM 245

Ethylene Propylene Diene Terpolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® EPDM 245 is a low Mooney viscosity polymer with low ethylene and medium ENB grade produced by solution polymerization using metallocene catalyst. It has a broad molecular weight distribution for excellent compounding and processability even without addition of a plasticizer. It can be used as a polymeric plasticizer in blends with other high viscosity polymers.

Characteristics.

SABIC® EPDM 245 is designed for:

Excellent processability resulting in shorter mixing and molding times

Good low temperature properties

Good low temperature flexibility and compression set

Fast cure rate and high cure state

Typical applications.

Brake parts

Precision seals

Gaskets

Molded foam sheets

Electrical connectors

Hose mandrels

Other molded articles

This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

### Главная Информация

| Характеристики                  | Отличная технологичность                |                   |                 |
|---------------------------------|---|-------------------|-----------------|
|                                 | Хороший набор сжатия                    |                   |                 |
|                                 | Гибкость при низкой температуре         |                   |                 |
|                                 | Низкая вязкость                         |                   |                 |
|                                 | Ускоренная Настройка                    |                   |                 |
|                                 | Широкое молекулярное распределение веса |                   |                 |
|                                 | Низкая термостойкость                   |                   |                 |
| Используется                    | Шайба                                   |                   |                 |
|                                 | Композитный                             |                   |                 |
|                                 | Смешивание                              |                   |                 |
|                                 | Соединитель                             |                   |                 |
|                                 | Уплотнение                              |                   |                 |
| Лист                            |   |                   |                 |
| Метод обработки                 | Композитный                             |                   |                 |
| Физический                      | Номинальное значение                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Вязкость Mooney (ML 1+4, 125°C) | 26                                      | MU                | ASTM D1646      |
| Ethylene Content                | 50.0                                    | wt%               | ASTM D3900      |

|  |     |     |            |
|--|-----|-----|------------|
| Содержание этилидена норборнена<br>(ENB) | 4.2 | wt% | ASTM D6047 |
|--|-----|-----|------------|

\* 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

