

## КАУЧУК СИНТЕТИЧЕСКИЙ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНДИЕНОВЫЙ СКЭПТ МАРОК 8505, 7305, 5409, 5402

Является продуктом сополимеризации этилена, пропилена и этилиденнорборнена (ЭНБ).

Область применения: для использования в составе полимерных материалов и резинотехнических изделий в резинотехнической, автомобильной, электротехнической и других отраслях промышленности.

Технические условия:

ТУ 2294-157-05766801-2010

Химическое название:

Сополимер этилена с пропиленом и этилиденнорборненом

| Наименование показателя   | Норма по маркам каучука СКЭПТ |              |              |              | Методы испытания              |
|---|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|
|   | 8505                          | 7305         | 5409         | 5402         |                               |
| 1. Вязкость по Муни, ед. Муни, в пределах:<br>МБ 1+4 (125 °С)<br>МБ 1+4 (100 °С)  | 76 - 84<br>-                  | 66 - 74<br>- | -<br>66 - 74 | 51 - 59<br>- | ASTM D 1646 и 4.2 наст. ТУ    |
| 2. Разброс вязкости внутри партии, ед. Муни, не более   | 8                             | 8            | 8            | 8            |                               |
| 3. Релаксация напряжения (1+4+2) 125 °С   | 550 - 1000                    | 300 - 800    | 500 - 1000   | 100 - 400    | ASTM D 1646 и 4.2 наст. ТУ    |
| 4. Массовая доля пропилена, %, в пределах   | 38 - 42                       | 26-30        | 36 - 40      | 32 - 36      | ASTM D 3900 и 4.4 наст. ТУ    |
| 5. Массовая доля этилиденнорборнена, %, в пределах  | 4,5 – 5,5                     | 4,5 – 5,5    | 8,5 – 9,5    | 1,5 – 2,5    | По 4.3 наст. ТУ               |
| 6. Массовая доля золы, %, не более  | 0,2                           | 0,2          | 0,2          | 0,2          | ASTM D 5667                   |
| 7. Массовая доля ванадия, %, не более   | 0,008                         | 0,008        | 0,008        | 0,008        | По 4.5 наст. ТУ               |
| 8. Массовая доля стабилизатора, %, не менее:<br>Ирганокс-1010 или Ирганокс 1520L<br>или Агидол-2, Ралокс М46, Лавинокс 22М46, Вулканокс ВКФ | 0,10<br>0,15                  | 0,10<br>0,15 | 0,10<br>0,15 | 0,10<br>0,15 | По 4.6 наст. ТУ               |
| 9. Потеря массы при сушке, %, не более  | 0,7                           | 0,7          | 0,7          | 0,7          |                               |
| 10. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее  | 17                            | 15           | 12           | 13           | По 4.7 наст. ТУ и ASTM D 3568 |
| 11. Условное напряжение (модуль) при 300 % удлинении, МПа, в пределах   | 12 - 14                       | 8 - 10       | 9 – 11       | 7 – 9        | По 4.7 наст. ТУ и ASTM D 3568 |
| 12. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее  | 350                           | 450          | 350          | 450          | По 4.7 наст. ТУ и ASTM D 3568 |

- Форма выпуска:** Каучук СКЭПТ выпускается в виде брикетов массой (25±1) кг. Допускается выпуск каучука СКЭПТ в виде брикетов массой (20 ± 1) кг.
- Упаковка:**
- полиэтиленовую неокрашенную пленку марок М и Т, полотно, рукав, полурукав 0,050 х (700-800) мм по ГОСТ 10354, EVA – пленку, рукав, полурукав 0,05х750 мм по СТП 4.21-03;
  - четырехслойные бумажные открытые склеенные мешки НМ или ВМ по ГОСТ Р 53361;
  - полипропиленовые тканые мешки по действующей НД.
- Для пакетирования каучука используют ящичные поддоны:
- металлические специализированные по ТУ 38.103699;
  - деревянные по ТУ 38.103703;
  - контейнеры пластмассовые универсальные по ТУ 2297-001-13016563-06.
- Дно и стенки поддонов выстилают полиэтиленовой пленкой или используют полиэтиленовый вкладыш (пакет) по ТУ 2297-009-13989099 для предохранения каучука от загрязнения.
- Транспортировка:** Всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта
- Хранение:** Каучук, упакованный в бумажные мешки или полипропиленовые тканые мешки, хранят в штабелях высотой не более 1,2 м.  
Каучук, упакованный в ящичные поддоны, хранят в штабелях не более 3-4 поддонов по высоте. Упакованный каучук хранят в складских помещениях при температуре не выше 30 °С. При хранении каучук должен быть защищен от загрязнения, действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной на дату ревизии. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предлагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.