

**КАУЧУК БУТАДИЕНОВЫЙ СКДН**

Является продуктом полимеризации бутадиена в среде алифатических углеводородов в присутствии каталитической системы на основе соединений неодима.

Область применения: для применения в шинной и резинотехнической промышленности и других отраслях народного хозяйства для изготовления изделий промышленно-технического назначения

Химическое название:

Эмпирическая

Формула:

Технические

условия:

цис-Поли (бутадиен)

$(-CH_2CH=CHCH_2-)_n$

**ТУ 2294-100-05766801-2003**

Наименование показателя	Норма по группам			Методы испытания
	1	2	3	
1 Вязкость по Муни, МБ 1+4 (100 °С) в пределах	40-49	50-59	60-70	По 4.2 ТУ
2 Разброс вязкости по Муни внутри партии, не более	6	6	6	По 4.2 ТУ
3 Потеря массы при сушке, %, не более	0,5	0,5	0,5	По 4.3 ТУ
4 Массовая доля антиоксиданта, %, не менее: - типа АО 22М46 или - Ирганокса 1520L	0,6 0,2			По 4.4 ТУ
5 Массовая доля золы, %, не более	0,5			По 4.5 ТУ
6 Условное напряжение при 300 % удлинении, МПа, не менее	7,0			По 4.7 ТУ
7 Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	14,5	15,0	15,0	По 4.7 ТУ
8 Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	380	400	400	По 4.7 ТУ
9 Эластичность по отскоку, %, не менее	48			По 4.7 ТУ
10 Вулканизационные характеристики: -минимальный крутящий момент $M_L$ , дНм -максимальный крутящий момент, $M_H$ , дНм -время до начала вулканизации, $t_{S1}$ , мин -время до достижения 50 % вулканизации, $t'(50)$ мин -время до достижения 90 % вулканизации, $t'(90)$ мин	Не нормируется, определение обязательно			По 4.8 ТУ

**Форма выпуска:**

Брикеты массой 30±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;
- ящички из гофрированного картона по ГОСТ 9142. Дно и стенки поддонов выстилают полиэтиленовой пленкой или используют полиэтиленовый вкладыш (пакет) по СТП 4.21-05 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 четырех поддонов по высоте. Упакованный каучук хранят в складских помещениях. 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.