

**КАУЧУК БУТАДИЕНОВЫЙ НЕОДИМОВЫЙ (СКДН)
МАРКИ СКД-544, СКД-563**

Каучук бутадиеновый неодимовый (СКДН) марок СКД-544, СКД-563 – продукт полимеризации бутадиена-1,3 в среде алифатических углеводородов в присутствии каталитической системы на основе соединений неодима.

Область применения: в шинной и резинотехнической промышленности и других отраслях народного хозяйства (в т.ч. конвейерные ленты, клиновые ремни, подошва обуви).

Химическое название: цис-1,4-полибутадиен

Эмпирическая Формула: $(-CH_2CH=CHCH_2-)_n$

Технические условия: ТУ 20.17.10-100-05766801-2021

Характеристики продукта

Наименование показателя	Норма по маркам		Методы испытания
	СКД-544	СКД-563	
1. Вязкость по Муни, МБ 1+4 (100 °С), ед. Муни, в пределах	40-49	60-70	По 4.2 ТУ или ASTM D 1646
2. Разброс вязкости по Муни внутри партии, ед. Муни, не более	6		По 4.2 ТУ
3. Потеря массы при сушке, %, не более	0,50		По 4.3 ТУ или ASTM D 5668
4. Массовая доля антиоксиданта неокрашивающего типа, %, не менее	0,20		По 4.4 ТУ
5. Массовая доля золы, %, не более	0,50		По 4.5 ТУ или ASTM D 5667
6. Массовая доля 1,4-цис звеньев, %, не менее	96		По 4.6 ТУ или По 4.7. ТУ
7. Вулканизационные характеристики, в пределах: -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:

Брикеты упаковывают в полиэтиленовую пленку или EVA – пленку.

Брикеты, обернутые в пленку, упаковывают в ящичные поддоны:

- контейнер полимерный;

- контейнеры металлические типа МВ-5 (или его аналоги).

Дно и стенки ящичных поддонов выстилают полиэтиленовой пленкой или используют полиэтиленовый вкладыш (пакет) для предохранения каучука от загрязнения, после загрузки закрывают крышкой и обтягивают лентой. На каждый ящичный поддон наносят два транспортных ярлыка.

Транспортировка:

Всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта

Хранение:

Каучук, упакованный в:

- полимерные контейнеры хранят в штабелях не более 3-х ярусов по высоте;

- металлические контейнеры хранят в штабелях до 5-и ярусов в высоту;

Упакованный каучук хранят в складских помещениях изготовителя или потребителя в местах, защищенных от прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и загрязнения.

Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

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.