

**КАУЧУК БУТАДИЕНОВЫЙ ЛИТИЕВЫЙ (СКД-Л)**

Каучук бутадиеновый литиевый (СКД-Л) – продукт полимеризации бутадиена-1,3 в растворе в присутствии литийорганического катализатора.

Область применения: предназначен для использования в синтезе ударопрочного полистирола.

**Химическое название:**

Полибутадиен

**Эмпирическая формула:**

(- CH<sub>2</sub>CH=CHCH<sub>2</sub> -)<sub>n</sub>

**Технические условия:**

ТУ 20.17.10-140-05766801-2021

**Характеристики продукта**

Наименование показателя	Норма по группам			Метод испытания
	СКД-4085	СКД-4170	СКД-4250	
1. Вязкость по Муни, МБ 1+4 (100 °С), ед. Муни, в пределах	35-55	45-65	65-75	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. Массовая доля золы, %, не более	0,10			По 4.3 ТУ или ASTM D 5667
4. Потеря массы при сушке, %, не более	0,60			По 4.4 ТУ или ASTM D 5668
5. Массовая доля сухого геля (5,43 % по массе раствора каучука в толуоле), %, не более	0,020			По 4.5 ТУ
6. Вязкость (5,43 % по массе раствора каучука в толуоле), МПа·с, в пределах	30-100	151-200	201-280	По 4.6 ТУ или ASTM D 445
7. Цвет по платиново-кобальтовой шкале (5,43 % по массе раствора каучука в толуоле), ед. Хазена, не более	10			По 4.7 ТУ или ASTM D 1209
8. Массовая доля 1,2-звеньев, %, в пределах	10,0-15,0			По 4.8 ТУ или По 4.9 ТУ
9. Массовая доля 1,4-цис звеньев, %, в пределах	34,0-40,0			По 4.8 ТУ или по 4.9 ТУ
10. Массовая доля антиоксиданта неокрашивающего типа, %, не менее	0,10			По 4.10 ТУ

**Форма выпуска:**

Брикеты массой 30±1 кг

**Упаковка:**

Брикеты упаковывают в полистирольную пленку.

Допускается применять бутадиен-стирольную 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 крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

**Хранение:**

Каучук, упакованный в:

- ящичные поддоны хранят в штабелях не более 3-х ярусов по высоте;

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

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

Гарантийный срок хранения - 1 год со дня изготовления.

соответствия предлагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.