

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:

$(-CH_2CH=CHCH_2-)_n$

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.