ГОСТ 29082—91
(ИСО 2027—90)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ЛАТЕКС КАУЧУКОВЫЙ НАТУРАЛЬНЫЙ, КОНЦЕНТРАТ, ВЫПАРЕННЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Издание официальное

БЗ 1—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 678.031:006.354 Группа Л61

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ЛАТЕКС КАУЧУКОВЫЙ НАТУРАЛЬНЫЙ, КОНЦЕНТРАТ, ВЫПАРЕННЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ

**Спецификация**

Natural rubber latex concentrate, evaporated, preserved. Specification

**ГОСТ 29082—91**

**(ИСО 2027—90)**

МКС 83.040.10
ОКСТУ 2200

**Дата введения 01.01.93**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий стандарт устанавливает технические требования к концентрату натурального каучукового латекса, концентрированного выпариванием. Стандарт не распространяется на концентрат натурального каучукового латекса, концентрированного центрифугированием или отстаиванием, а также на латекс, полученный не из бразильской гевеи, латекс наполненный или вулканизованный.

Стандарт устанавливает требования к выпаренному концентрату натурального каучукового латекса следующих типов:

НА — выпаренный концентрат латекса, стабилизированный только аммиаком или аммиаком с другими стабилизаторами, со щелочностью не менее 0,60 % (по массе) по отношению к латексу;

КН — выпаренный концентрат латекса, стабилизированный гидроксидом калия, с общим содержанием сухого вещества 73 % (по массе);

К — выпаренный концентрат латекса, стабилизированный гидроксидом калия, с общей массовой долей сухого вещества 68 %.

## 2. ССЫЛКИ

ГОСТ 24920—81* Латексы синтетические. Правила приемки, отбор и подготовка проб.

ГОСТ 28643—90 Латекс каучуковый. Метод определения коагулюма.

ГОСТ 28857—90 Концентрат натурального латекса. Определение содержания шлама.

ГОСТ 28858—90 Каучук и каучуковый латекс. Определение марганца фотометрическим методом с использованием йоднокислого натрия.

ГОСТ 28859—90 Латекс каучуковый натуральный, концентрат. Метод определения показателя летучих жирных кислот.

ГОСТ 28862—90 Латексы каучуковые. Определение общего содержания сухого вещества.

ГОСТ 28863—90 Латекс каучуковый натуральный. Концентрат. Определение щелочности.

ГОСТ 29079—91 Латекс каучуковый натуральный, концентрат. Определение механической стабильности.

ГОСТ 29080—91 Латекс каучуковый натуральный, концентрат. Метод определения содержания сухого каучука.

ГОСТ 29083—91 Каучук и латекс. Определение содержания меди. Фотометрический метод.

---

* Применение стандарта допускается до введения ИСО 123—85 в качестве государственного стандарта.

**Издание официальное** **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1991
© ИПК Издательство стандартов, 2004

## 3. ТРЕБОВАНИЯ

Концентрат латекса должен соответствовать требованиям, приведенным в таблице.

Для концентрации типа НА следует указать химическую природу и приблизительное количество стабилизатора (ов), если это не аммиак. Концентрат не должен содержать связанной щелочи, добавленной на любой стадии его производства.

## 4. ОТБОР ПРОБ

Отбор проб концентрата латекса проводят в соответствии с одним из методов, приведенных в ГОСТ 24920.

| Характеристика | Значение для концентрата типа | | | Документ, определяющий метод испытания |
|---|---|---|---|---|
| | НА | КН | К | |
| 1. Общая массовая доля сухого вещества, % (по массе), не менее | 61,5 | 72,0 | 67,0 | ГОСТ 28862 |
| 2. Массовая доля некаучукового вещества, % не более* | 5,5 | 8,0 | 7,5 | — |
| 3. Щелочность (по $NH_3$), % (по массе) по отношению к латексу, не менее | 0,60 | — | — | ГОСТ 28863 |
| 4. Щелочность (по KOH), % (по массе), по отношению к латексу, не менее | — | 0,75 | 0,80 | То же |
| 5. Механическая стабильность, с, не менее | 540 | — | — | ГОСТ 29079 |
| 6. Массовая доля коагулюма, %, не более | 0,05 | 0,05 | 0,05 | ГОСТ 28643 |
| 7. Концентрация меди, мг/кг сухого вещества, не более | 8 | 8 | 8 | ГОСТ 29083 |
| 8. Концентрация марганца, мг/кг сухого вещества, не более | 8 | 8 | 8 | ГОСТ 28858 |
| 9. Массовая доля шлама, %, не более | 0,40 | 0,40 | 0,40 | ГОСТ 28857 |
| 10. Показатель летучих жирных кислот | По договоренности между заинтересованными сторонами, но не более 0,20 | | | ГОСТ 28859 |
| 11. Цвет при визуальном контроле | Неярко выраженный голубой или серый | | | — |
| 12. Запах после нейтрализации аммиака борной кислотой | Неярко выраженный запах гнили | | | — |

* Разность общего содержания сухого вещества и содержания сухого каучука. Содержание сухого каучука определяют в соответствии с ГОСТ 29080.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Научно-исследовательским институтом резиновых и латексных изделий**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 18.07.91 № 1270**

   **Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 2027—90 «Латекс каучуковый натуральный, концентрат, выпаренный, стабилизированный. Спецификация» и полностью ему соответствует**

3. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение соответствующего стандарта | Раздел, в котором приведена ссылка |
|---|---|
| ГОСТ 24920—81 | 2, 4 |
| ГОСТ 28643—90 | 2, 4 |
| ГОСТ 28857—90 | 2, 4 |
| ГОСТ 28858—90 | 2, 4 |
| ГОСТ 28859—90 | 2, 4 |
| ГОСТ 28862—90 | 2, 4 |
| ГОСТ 28863—90 | 2, 4 |
| ГОСТ 29079—91 | 2, 4 |
| ГОСТ 29080—91 | 2, 4 |
| ГОСТ 29083—91 | 2, 4 |

4. **ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2004 г.**

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 12.07.2004. Подписано в печать 02.09.2004. Усл. печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,30.
Тираж 50 экз. С 3694. Зак. 317.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
gost.e-ecolog.ru e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано и отпечатано в ИПК Издательство стандартов

gost.e-ecolog.ru