



www.rtitd-gosstand.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ЛАТЕКС КАУЧУКОВЫЙ НАТУРАЛЬНЫЙ,
КОНЦЕНТРАТ, ВЫПАРЕННЫЙ,
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ**

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ГОСТ 29082—91
(ИСО 2027—90)

Издание официальное

14 р. 60 к. БЗ 7—91/660



КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР
Москва

УДК 678.031:006.354

Группа Л61

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ЛАТЕКС КАУЧУКОВЫЙ НАТУРАЛЬНЫЙ,
КОНЦЕНТРАТ, ВЫПАРЕННЫЙ,
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ**

**ГОСТ
29082—91**

Спецификация

Natural rubber latex concentrate,
evaporated, preserved. Specification

(ИСО 2027—90)

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, концентрированный 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*. Латексы синтетические. Правила приемки, отбор и подготовка проб.

ГОСТ 28643. Латекс каучуковый. Метод определения коагулюма.

* Применение ГОСТ 24920 допускается до введения ИСО 123 в качестве государственного стандарта.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1991

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

С. 2 ГОСТ 29082—91

ГОСТ 28857. Концентрат натурального латекса. Определение содержания шлама.

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

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

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

ГОСТ 28863. Латекс каучуковый натуральный, концентрат. Определение щелочности.

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

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

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

3. ТРЕБОВАНИЯ

Концентрат латекса должен соответствовать требованиям, приведенным в таблице.

Для концентрата 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	Значения 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

Продолжение

Характеристика	Значения для концентрата типа			Документ, определяющий метод испытания
	НА	КН	К	
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.

С. 4 ГОСТ 29082—91

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 № 1270 от 18.07.91

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

www.rtitd-gost.narod.ru

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *В. Н. Малькова*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 05.09.91 Подп. к печ. 09.12.91 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,23 уч.-изд. л.
Тираж 440 экз. Цена 14 р. 60 к.

Ордена «Знак Почета», Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
«Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 627