ГОСТ 29081—91
(ИСО 2004—88)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЛАТЕКС КАУЧУКОВЫЙ НАТУРАЛЬНЫЙ, КОНЦЕНТРАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ АММИАКОМ, ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЙ ИЛИ ОТСТОЕННЫЙ

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, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ АММИАКОМ, ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЙ ИЛИ ОТСТОЕННЫЙ

Спецификация

ГОСТ 29081—91

(ИСО 2004—88)

Natural rubber latex concentrate.
Centrifuged or creamed, ammonia-preserved types. Specification

МКС 83.040.10
ОКСТУ 2200

Дата введения 01.01.93

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий стандарт устанавливает требования к натуральным концентрированным латексам, которые полностью или частично стабилизированы аммиаком и получаемые центрифугированием или отстаиванием, следующих типов:

НА — центрифугированный латекс, стабилизированный после концентрирования аммиаком, щелочность не менее 0,60 % (по массе);

А — центрифугированный латекс, стабилизированный после концентрирования аммиаком вместе с другими стабилизаторами, щелочность не более 0,29 % (по массе);

ХА — центрифугированный латекс, стабилизированный после концентрирования аммиаком с другими стабилизаторами, щелочность не менее 0,30 % (по массе);

НА — отстоенный латекс, стабилизированный после концентрирования только аммиаком, щелочность не менее 0,55 % (по массе);

А — отстоенный латекс, стабилизированный после концентрирования аммиаком с другими стабилизаторами, щелочность не более 0,35 % (по массе).

2. ССЫЛКИ

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

ГОСТ 28643—90 (ИСО 706—85) Латекс каучуковый. Метод определения коагулюма.

ГОСТ 28857—90 (ИСО 2005—85) Концентрат натурального латекса. Определение содержания шлама.

ГОСТ 28858—90 (ИСО 7780—87) Каучук и каучуковый латекс. Определение марганца фотометрическим методом с использованием йоднокислого натрия.

ГОСТ 28859—90 (ИСО 506—85) Латекс каучуковый натуральный, концентрат. Метод определения показателя летучих жирных кислот.

ГОСТ 28861—90 (ИСО 1802—85) Концентрат натурального латекса. Определение содержания борной кислоты.

ГОСТ 28862—90 (ИСО 124—85) Латексы каучуковые. Определение общего содержания сухого вещества.

ГОСТ 28863—90 (ИСО 125—90) Латекс каучуковый натуральный. Концентрат. Определение щелочности.

* Применение ГОСТ 24920 допускается до введения ИСО 123—85 в качестве государственного стандарта.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1991
© ИПК Издательство стандартов, 2004

ГОСТ 28864—90 (ИСО 127—84) Латекс каучуковый натуральный. Метод определения числа КОН.

ГОСТ 29079—91 (ИСО 35—89) Латекс каучуковый натуральный, концентрат. Определение механической стабильности.

ГОСТ 29080—91 (ИСО 126—89) Латекс каучуковый натуральный, концентрат. Метод определения содержания сухого каучука.

ГОСТ 29083—91 (ИСО 8053—86) Каучук и латекс. Определение содержания меди. Фотометрический метод.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Концентрат натурального каучукового латекса — натуральный каучуковый латекс, содержащий аммиак и (или) другие стабилизаторы и концентрированный любым способом.

4. ТРЕБОВАНИЯ

Концентрат латекса должен соответствовать требованиям, приведенным в таблице.

Характеристика	Предельные значения для латекса типа					Метод испытания
	НА	А	ХА	НА отстоенный	А отстоенный	
1. Массовая доля сухого вещества, %, не менее[1]	61,5	61,5	61,5	66,0	66,0	ГОСТ 28862
2. Массовая доля сухого каучука, %, не менее[1]	60,0	60,0	60,0	64,0	64,0	ГОСТ 29080
3. Массовая доля каучуковых веществ, %, не более[2]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	—
4. Щелочность (NH_3) % (по массе)	0,60 мин	0,29 макс	0,30 мин	0,55 мин	0,35 макс	ГОСТ 28863
5. Механическая стабильность, с, не менее[3]	650	650	650	650	650	ГОСТ 29079
6. Массовая доля коагулюма, %, не более	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	ГОСТ 28643
7. Концентрация меди, мг, на 1 кг общего содержания сухого вещества, не более	8	8	8	8	8	ГОСТ 29083
8. Концентрация марганца, мг, на 1 кг общего содержания сухого вещества, не более	8	8	8	8	8	ГОСТ 28858
9. Массовая доля шлама, % (по массе), не более	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	ГОСТ 28857
10. Число летучих жирных кислот	По согласованию между заинтересованными сторонами, но не более 0,20					ГОСТ 28859
11. Число КОН[4]	По договоренности между заинтересованными сторонами, но не более 1,0					ГОСТ 28864
12. Цвет при визуальном контроле	Не ярко выраженный голубой или серый					—
13. Запах после нейтрализации борной кислотой	Не ярко выраженный запах гнили					—

[1] Требование либо к содержанию сухого вещества, либо к содержанию сухого каучука.

[2] Разность общего содержания сухого вещества и сухого каучука.

[3] Может потребоваться минимальная механическая стабильность больше минимального значения, указанного в таблице.

[4] Если латекс содержит борную кислоту, число КОН может превышать установленное на значение, эквивалентное содержанию борной кислоты, определенную по методу ГОСТ 28861.

Если концентрат латекса содержит другие стабилизаторы, кроме аммиака, необходимо указать их химическую природу и приблизительное количество.

Концентрат латекса не должен содержать связанной щелочи, добавляемой в процессе производства.

5. ОТБОР ПРОБ

Пробу латекса отбирают одним из методов, описанных в ГОСТ 24920.

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 2004—88 «Латекс каучуковый натуральный, концентрат, стабилизированный аммиаком, центрифугированный или отстоенный. Спецификация» и полностью ему соответствует

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение стандарта, на который дана ссылка	Номер раздела
ГОСТ 24920—81	2, 5
ГОСТ 28643—90	2, 5
ГОСТ 28857—90	2, 5
ГОСТ 28858—90	2, 5
ГОСТ 28859—90	2, 5
ГОСТ 28861—90	2, 5
ГОСТ 28862—90	2, 5
ГОСТ 28863—90	2, 5
ГОСТ 28864—90	2, 5
ГОСТ 29079—91	2, 5
ГОСТ 29080—91	2, 5
ГОСТ 29083—91	2, 5

4. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июль 2004 г.

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *Л.А. Гусева*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 22.06.2004. Подписано в печать 05.08.2004. Усл. печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,35.
Тираж 50 экз. С 3113. Зак. 283.

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