

Изменение № 2 ГОСТ 10437—80 Фурфурол технический. Технические условия
 Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
 СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.03.90 № 572

Дата введения 01.10.90

Вводная часть. Последний абзац исключить.

Пункт 1.2. Таблицу изложить в новой редакции:

(Продолжение изменения к ГОСТ 10437—80)

Наименование показателя	Норма		Метод анализа
	Высший сорт ОКП 92 9161 0004	1-й сорт ОКП 92 9161 0002	
1. Внешний вид	Прозрачная жидкость светло-желтого цвета, темнеющая при хранении до бурого цвета, без посторонних примесей, с характерным запахом		По п. 4.2
2. Массовая доля фурфурола, %, не менее	99,3	98,5	По п. 4.3
3. Массовая доля метилфурфурола, %, не более	0,5	1,0	По п. 4.3
4. Массовая доля воды, %, не более	0,15	0,25	По п. 4.3
5. Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более	0,04	0,05	По п. 4.4
6. Массовая доля веществ, нерастворимых в воде, %	Отсутствие		По п. 4.5
7. Плотность ρ при 20 °С, г/см ³	1,159—1,160	1,159—1,160	По ГОСТ 18995.1—73 и п. 4.6 настоящего стандарта
8. Показатель преломления n_D^{20}	1,525—1,526	1,525—1,526	По ГОСТ 18995.2—73

(Продолжение см. с. 271)

Примечание. Показатель 5 для нестабилизированного фурфурола определяют на момент отгрузки продукта потребителю.

Пункт 2.2 после слов «опасности-3» дополнить словами: «по ГОСТ 12.1.005—88».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.2а (перед п. 4.2): «4.2а. Общие указания по проведению анализа — по ГОСТ 27025—86».

Допускается применять аппаратуру с техническими и метрологическими характеристиками не хуже, а также реактивы по качеству не ниже указанных в настоящем стандарте.

При взвешивании применяют лабораторные весы общего назначения типа ВЛР-200 г».

Пункт 4.3 изложить в новой редакции: «4.3. Определение массовой доли фурфурола, метилфурфурола и воды».

Пункт 4.3.1. Восьмой абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 20015—74 на ГОСТ 20015—88;

тринадцатый абзац исключить.

Пункт 4.3.2.3. Второй абзац. Заменить слова: «по 10 г чистого фурфурола, затем в каждую пробирку последовательно прибавляют равные количества чистого метилфурфурола и воды по 0,01; 0,02; 0,05; 0,1; 0,15; 0,30; 0,45 г» на: «по 10,0000 г чистого фурфурола, затем в каждую пробирку последовательно прибавляют равные количества чистого метилфурфурола и воды по 0,0100; 0,0200; 0,0500; 0,1000; 0,1500; 0,3000; 0,4500 г».

Пункт 4.3.4.3 изложить в новой редакции: «4.3.4.3. За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов трех параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми при доверительной вероятности $P=0,95$ не должны превышать для фурфурола 0,1 %, для метилфурфурола и воды — 0,02 %».

Пункт 4.4.1. Второй абзац. Исключить слова: «по ГОСТ 5850—72»; последний абзац исключить.

Пункт 4.4.2 до слов «растворяют в 100 см³» изложить в новой редакции: «4.4.2. В колбу для титрования вместимостью 250 см³ помещают навеску фурфурола массой от 2,50 до 3,50 г».

Пункт 4.6. Заменить слово: «денсиметр» на «арсометр» (2 раза).

Пункты 4.7, 4.8 исключить.

Пункт 5.2. Исключить ссылку: ГОСТ 21929—76.

Пункт 5.3.2. Последний абзац. Заменить ссылку. ГОСТ 19433—81 на ГОСТ 19433—88.