

Изменение № 1 ГОСТ 24006—80 Спирты жирные синтетические. Метод определения фракционного состава газовой хроматографией

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.05.85 № 1330 срок введения установлен

с 01.01.86

Наименование стандарта изложить в новой редакции: **«Спирты жирные. Метод определения фракционного состава газовой хроматографией».**

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: **(СТ СЭВ 4618—84).**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 2409.

По всему тексту стандарта заменить единицу измерения: мл на см³.

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на синтетические жирные спирты с числом углеродных атомов от C₄ до C₂₅ и на жирные спирты, полученные из природного сырья с числом углеродных атомов от C₁₀ до C₂₄, и устанавливает метод определения фракционного состава. Сущность метода заключается в определении фракционного состава жирных спиртов в виде свободных спиртов на высокотемпературном газовом хроматографе с программированием температуры.

Настоящий стандарт не распространяется на ненасыщенные спирты в смеси с насыщенными и на спирты оксосинтеза.

Количественные определения компонентов проводят по площадям пиков методом внутренней нормировки.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4618—84».

Раздел 1. Второй абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 16285—74 на ГОСТ 16285—80; третий абзац. Исключить ссылку: ГОСТ 18950—73; четвертый абзац дополнить словами: «хромосорб N-AW-HMDS или хемосорб W-AW-HMDS с частицами размером 0,20—0,25 мм.

Допускается использовать твердые носители с нанесенными жидкими фазами»;

седьмой абзац изложить в новой редакции: «Весы лабораторные с наибольшим пределом взвешивания 200 г 2-го класса точности или другие весы аналогичного типа в соответствии с ГОСТ 24104—80»;

одиннадцатый абзац. Заменить значение: 0,1 на 1;

двенадцатый абзац изложить в новой редакции: «Стакан Н-2—100 ТХС по ГОСТ 25336—82»;

тринадцатый абзац. Заменить слова: «по ГОСТ 8309—75» на «измерительная с ценой деления 0,1 типа ЛИ по ГОСТ 25706—83»;

(Продолжение см. с. 174)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24006—80)

четырнадцатый, пятнадцатый абзацы. Заменить ссылку: ГОСТ 9147—73 на ГОСТ 9147—80;

двадцать первый абзац дополнить словами: «получают по способу, указанному в ГОСТ 25219—82»;

двадцать третий абзац. Заменить слова: «по ГОСТ 11882—72» на «для питания приборов»;

предпоследний абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 3022—70 на ГОСТ 3022—80.

Пункт 2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 2517—69 на ГОСТ 2517—80.

Пункт 2.2. Третий абзац изложить в новой редакции: «Результат взвешивания записывают с точностью до второго десятичного знака».

Пункт 2.3. Заменить слова: «Объем пробы при оптимальном соотношении водорода и воздуха, млк 0,5—2,0» на «Объем пробы, мкл 0,5—2,0

Расход водорода, см³/мин 50±5

Расход воздуха, см³/мин 500».

Пункт 2.4. Второй абзац. Заменить слова: «Взвешивание производят с погрешностью не более 0,0002 г» на «Результат взвешивания записывают с точностью до четвертого десятичного знака».

Пункт 2.5. Первый абзац дополнить словами: «Допускается для идентификации пиков использовать один из индивидуальных спиртов»;

второй абзац дополнить словами: «Если между пиками спиртов C_n и C_{n+1} на хроматограмме появляются дополнительные пики компонентов, то для их расчета за градуировочный коэффициент принимают градуировочный коэффициент спирта C_{n+1} ».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. За результат анализа принимают среднее арифметическое двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми при доверительной вероятности $P=0,95$ при проведении анализа в одной лаборатории (сходимость) и в двух лабораториях (воспроизводимость) не должны превышать значений, указанных в таблице».

Массовая доля i -го компонента, %	Сходимость, %	Воспроизводимость, %
От 0,2 до 1	0,2	0,3
Св. 1 > 5	0,4	2,0
> 5 > 10	1,0	4,0
> 10	1,5	6,0

(Продолжение см. с. 175)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24006—80)

Приложение 1. Заменить слово: «калибровочного» на «градуировочного».

Приложение 2. Условия анализа. Заменить слова: «детектор ионизации в пламени» на «пламенно-ионизационный детектор».

(ИУС № 8 1985 г.)