

Изменение № 2 ГОСТ 14618.7—78 Масла эфирные, вещества душистые и полу-продукты их синтеза. Методы определения кислот, ангидридов кислот и сложных эфиров

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.06.89 № 1681

Дата введения 01.01.90

Вводная часть. Последний абзац изложить в новой редакции: «Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 1242—73 в части определения кислотного числа и международному стандарту ИСО 709—80 в части определения эфирного числа».

Пункт 2.2 изложить в новой редакции:
«2.2. Аппаратура и реактивы

(Продолжение см. с. 232)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14618.7—78)

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—88 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Бюретка 1—2—50—0,1 по ГОСТ 20292—74.

Колба П-1—100(250)—29/32 ТХС по ГОСТ 25336—82.

Цилиндр 1(3)—25 по ГОСТ 1770—74.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Калия гидроокись по ГОСТ 24363—80, спиртовой раствор концентрации с (КОН) = 0,5 моль/дм³ (0,5 н.).

Фенолфталеин (индикатор) спиртовой раствор с массовой долей фенолфталеина 1,0 %.

Спирт этиловый ректификованный по ГОСТ 5962—67 или ГОСТ 18300—87.

Допускается применение аппаратуры с аналогичными техническими и метрологическими характеристиками, а также реактивов, по качеству не ниже указанных в стандарте».

(Продолжение см. с. 233)

Пункт 2.2.1 дополнить ссылкой: ГОСТ 25794.3—83.

Пункт 2.4. Заменить значение: 28 на 28,05 (2 раза).

Пункт 3.1 изложить в новой редакции:

«3.1. Аппаратура и реактивы

24104 Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ—88 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Колба П-1—100—29/32 ТХС по ГОСТ 25336—82.

Бюретка 7—2—10 по ГОСТ 20292—74.

Цилиндр 1(3)—25 по ГОСТ 1770—74.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

114 Калия гидроокись по ГОСТ 24363—80, спиртовой раствор концентрации c (KOH) = 0,1 моль/дм³ (0,1 н.).

Спирт этиловый ректификованный по ГОСТ 5862—67 или ГОСТ 18300—87.

Фенолфталеин (индикатор), спиртовой раствор с массовой долей фенолфталеина 1,0 %.

Метиловый красный (индикатор), спиртовой раствор с массовой долей индикатора 0,1 %.

Допускается применение аппаратуры с аналогичными техническими и метрологическими характеристиками, а также реактивов, по качеству не ниже указанных в стандарте».

Пункт 3.1.1 дополнить ссылкой: ГОСТ 25794.3—83.

114 Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Аппаратура и реактивы

24104 Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ—88 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Потенциометр лабораторный любого типа с набором электродов.

Бюретка 7—2—10 ГОСТ 20292—74.

Стакан Н-2—100 ТХС по ГОСТ 25336—82.

Цилиндр 1(3)—25 ГОСТ 1770—74.

Мешалка электромагнитная.

114 Калия гидроокись по ГОСТ 24363—80, спиртовой раствор концентрации c (KOH) = 0,1 моль/дм³ (0,1 н.) или 0,5 моль/дм³ (0,5 н.).

Стандарт-титры для приготовления образцовых буферных растворов по ГОСТ 8.135—74.

Спирт этиловый ректификованный по ГОСТ 5862—67 или ГОСТ 18300—87.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

114 Допускается применение аппаратуры с аналогичными техническими и метрологическими характеристиками, а также реактивов, по качеству не ниже указанных в стандарте».

Пункт 4.2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 25794.1—83 на ГОСТ 25794.3—83.

Пункты 5.2, 6.2 изложить в новой редакции:

«5.2. Аппаратура и реактивы

24104 Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ—88 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Бюретка 1—2—50—0,1 по ГОСТ 20292—74.

Колба П-1—100—250—29/32 ТХС ГОСТ 25336—82.

Цилиндр 1(3)—10(25) ГОСТ 1770—74.

114 Анилин по ГОСТ 5819—78, раствор в толуоле с массовой долей анилина 10 %.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Натрия гидроокись по ГОСТ 4328—77, раствор концентрации c (NaOH) = 0,5 моль/дм³ (0,5 н.).

114 Пиридин по ГОСТ 13647—78, свежеперегнанный с температурой кипения 114—116 °С.

Спирт этиловый ректификованный по ГОСТ 5862—67 или ГОСТ 18300—87.

Толуол по ГОСТ 5789—78 или ГОСТ 9880—76.

(Продолжение см. с. 234)

Фенолфталеин (индикатор) спиртовой раствор с массовой долей индикатора 1 %.

Допускается применение аппаратуры с аналогичными техническими и метрологическими характеристиками, а также реактивов, по качеству не ниже указанных в стандарте.

6.2. Аппаратура и реактивы

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—88 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Колба П-1—100(250)—29/32 ТХС по ГОСТ 25336—82.

Холодильник воздушный, трубка с конусом КШ-29/32 по ГОСТ 8682—70 диаметром 10—10 мм, длиной 100—110 см.

Бюретка 1—2—50—0,1 по ГОСТ 20292—74.

Цилиндр 1(3)—10(25) по ГОСТ 1770—74.

Баня водяная.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Калия гидроксид по ГОСТ 24363—80, спиртовой раствор концентрации c (KOH) = 0,5 моль/дм³ (0,5 н.) и c (KOH) = 0,1 моль/дм³ (0,1 н.).

Натрия гидроксид по ГОСТ 4328—77, раствор концентрации c (NaOH) = 0,5 моль/дм³ (0,5 н.).

Кислота серная по ГОСТ 4204—77, раствор концентрации c (1/2 H₂SO₄) = 0,5 моль/дм³.

Спирт этиловый ректификованный по ГОСТ 5962—67 или ГОСТ 18300—87.

Фенолфталеин (индикатор) спиртовой раствор с массовой долей фенолфталеина 1 %.

Допускается применение аппаратуры с аналогичными техническими и метрологическими характеристиками, а также реактивов, по качеству не ниже указанных в стандарте.

Пункт 6.2.1 дополнить ссылкой: ГОСТ 25794.3—83.

Пункт 6.4. Заменить значение: 28 на 28,05 (2 раза).

(ИУС № 9 1989 г.)