

**Изменение № 3 ГОСТ 1003—73 Сиккативы нефтенатные жидкие. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.06.89 № 1816**

**Дата введения 01.01.90**

Вводная часть. Третий абзац исключить.

Пункт 1.1. Таблица 1. Для марки НФ-8 заменить код: ОКП 23 1253 0700 на ОКП 23 1153 0700.

Пункт 2.3. Таблица 2. Графа «Наименование показателя». Показатель 1. Заменить единицу: «мг йода» на мг  $J_2/100\text{ см}^3$ ;

графа «Метод испытания». Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.044—84 на ГОСТ 4333—87;

примечания изложить в новой редакции: «**Примечание.** До 01.01.92 допускается увеличение нормы цвета при хранении и транспортировании сиккатива, если при этом сиккатив отвечает всем требованиям стандарта».

Пункты 2а.1, 2а.4. Заменить слова: «бензина-растворителя для лакокрасочной промышленности» на «уайт-спирита (нефрас-С4-155/200)».

Пункт 2а.5. Заменить ссылку: ГОСТ 12.4.011—75 на ГОСТ 12.4.011—87.

Раздел 2а дополнить пунктом — 2а.7: «2а.7. Контроль за содержанием предельно допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферу — по ГОСТ 17.2.3.02—78».

Раздел 3 изложить в новой редакции (кроме наименования):

«3.1. Правила приемки — по ГОСТ 9980.1—86.

3.2. Норму по показателю 6 табл. 2 изготовитель определяет периодически в каждой десятой партии, а по показателям 5 и 8 — по требованию потребителя».

Пункт 4.1 изложить в новой редакции: «4.1. Отбор проб — по ГОСТ 9980.2—86».

Пункт 4.4 после слова «цилиндре» дополнить словами: «по ГОСТ 1770—74».

Пункт 4.6.1. Четвертый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 4517—75 на ГОСТ 4517—87;

*(Продолжение см. с. 158)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 1003—73)

пятый абзац. Заменить слова: «концентраций 1 моль/дм<sup>3</sup> и 4 моль/дм<sup>3</sup>» на «растворы концентраций  $c(\text{HCl}) = 1$  моль/дм<sup>3</sup>;  $c(\text{HCl}) = 4$  моль/дм<sup>3</sup> готовят по ГОСТ 25794.1—83, для приготовления 1 дм<sup>3</sup> раствора концентрации  $c(\text{HCl}) = 4$  моль/дм<sup>3</sup> берут 340,0 см<sup>3</sup> HCl с  $\rho = 1,188$  г/см<sup>3</sup>»;

седьмой абзац. Заменить слова: «10 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 10 %»;

девятый абзац изложить в новой редакции: «ксиленоловый оранжевый (индикатор), раствор с массовой долей 0,1 %; готовят следующим образом: 0,1 г индикатора растворяют в 100 см<sup>3</sup> воды по ГОСТ 4919.1—77»;

одиннадцатый абзац. Заменить значение: 0,1 моль/дм<sup>3</sup> на  $c(1/2 \text{MgSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup>;

четырнадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87;

пятнадцатый абзац дополнить словами: «раствор концентрации  $c(1/2 \text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}_8\text{N}_2\text{Na}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup>; х. ч., ч. д. а.; готовят следующим образом: 18,61 г  $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}_8\text{N}_2\text{Na}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  растворяют в 1000 см<sup>3</sup> воды (или фиксанал)»;

семнадцатый абзац. Заменить слова: «30 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 30 %»;

восемнадцатый абзац изложить в новой редакции: «натрия гидроокись по ГОСТ 4328—77, раствор концентрации  $c(\text{NaOH}) = 1$  моль/дм<sup>3</sup>, х. ч., ч. д. а.; раствор готовят по ГОСТ 25794.1—83»;

девятнадцатый абзац. Заменить слова: «67 %-ные растворы» на «растворы с массовой долей 67 %»;

двадцатый абзац. Заменить значение: 0,1 моль/дм<sup>3</sup> на  $c(1/2 \text{ZnSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup>;

двадцать первый — двадцать третий абзацы изложить в новой редакции: «капельница 2—10, 2—25 по ГОСТ 25336—82 (или другой нормативно-технической документации);

колбы Кн-1—100—29/32, Кн-2—100—22 по ГОСТ 25336—82 (или другой нормативно-технической документации);

(Продолжение см. с. 159)

бюретки 1—1—25, 3—1—25 по ГОСТ 20292—74 (или другой нормативно-технической документации);

двадцать четвертый — двадцать шестой абзацы исключить.

Пункты 4.6.2.1, 4.6.3.1, 4.6.4.1, 4.6.5.1, 4.6.6.1, 4.6.7.1, 4.6.8.1. Заменить слова: «с погрешностью не более 0,0002 г» на «и результат взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака».

Пункт 4.6.2.2. Формула. Эспликация. Второй, шестой абзацы изложить в новой редакции: «0,01036 — масса свинца, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора сернистого магния концентрации точно 0,1 моль/дм<sup>3</sup>, г;

0,002747 — масса марганца, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора трилона Б концентрации точно 0,1 моль/дм<sup>3</sup>, г».

Пункт 4.6.3.2. Формула. Эспликация. Второй абзац изложить в новой редакции: «0,01036 — масса свинца, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора трилона Б концентрации точно 0,1 моль/дм<sup>3</sup>, г».

Пункты 4.6.4.2, 4.6.5.2. Формулы. Эспликации. Второй абзац. Заменить слово: «количество» на «масса» (2 раза).

Пункт 4.6.6.2. Формула. Эспликация. Третий абзац. Заменить слово: «количество» на «масса»;

четвертый абзац. Исключить единицу: см<sup>3</sup>.

Пункт 4.6.7.2. Формула. Эспликация. Второй абзац. Заменить слово: «количество» на «масса».

Пункт 4.6.8.2. Формула. Эспликация. Второй абзац изложить в новой редакции: «0,002792 — масса железа, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора трилона Б концентрации точно 0,1 моль/дм<sup>3</sup>, г».

Пункт 4.7. Первый абзац изложить в новой редакции: «Для определения стабильности раствора готовят три образца. Для этого 10 г сиккатива смешивают с 10 г уайт-спирита по ГОСТ 3134—78 в цилиндре 2—50 по ГОСТ 1770—74 или колбе Кн-1—50—29/32, Кн-1—100—29/32, Кн-2—50—22, Кн-2—100—22 по ГОСТ 25336—82. Цилиндр или колбу закрывают пробками и выдерживают в течение 7 сут при температуре: (0±1) °С, (20±5) °С, (50±2) °С. После выдержки образцов не должно наблюдаться помутнение, осадок, гелеобразование. Раствор должен оставаться прозрачным. Допускается опалесценция»;

дополнить абзацем: «Одновременно проводят не менее двух параллельных определений».

Пункты 4.7 (второй абзац), 4.8. Заменить слова: «бензин-растворитель» на «уайт-спирит» (3 раза);

второй абзац после слов «в цилиндре» дополнить словами: «2—50 по ГОСТ 1770—74»;

(Продолжение см. с. 160)

дополнить абзацем: «Одновременно проводят не менее двух параллельных определений».

Пункт 4.9. Первый абзац изложить в новой редакции: «Для определения массовой доли суспендированного твердого вещества 10 г сиккатива (для сиккатива НФ-5 — 40 г), взвешенного с точностью до первого десятичного знака, помещают в колбу типа Кн-1—250—29/32, Кн-2—250—22 по ГОСТ 25336—82 и растворяют в 100 г уайт-спирита. Колбу закрывают пробкой и выдерживают при температуре  $(20 \pm 5)$  °С в течение 3 сут. Затем раствор фильтруют через фильтрующую воронку типа ВФ-1 ПОР 16 или фильтрующий тигель типа ТФ ПОР 16 по ГОСТ 25336—82, предварительно высушенный до постоянной массы и взвешенный с точностью до третьего десятичного знака. Фильтрование допускается проводить под вакуумом. Осадок на фильтре промывают уайт-спиритом и высушивают при температуре  $(105 \pm 2)$  °С в течение 3 ч, затем охлаждают и взвешивают с точностью до третьего десятичного знака. Массовую долю суспендированного твердого вещества ( $X$ ) в процентах вычисляют по формуле

$$X_s = \frac{m_1}{m_0} \cdot 100,$$

где  $m_0$  — масса сиккатива, г;

$m_1$  — масса остатка на фильтре, г;

дополнить абзацем: «Допускаемые расхождения между результатами двух параллельных определений не должны превышать  $\pm 0,005$  г».

Раздел 5 изложить в новой редакции (кроме наименования):

5.1. Упаковка сиккатива — по ГОСТ 9980.3—86.

5.2. Маркировка сиккатива — по ГОСТ 9980.4—86.

На транспортную тару должен быть дополнительно нанесен знак опасности по ГОСТ 19433—88 (класс опасности 3, классификационный шифр 3313).

5.3. Транспортирование и хранение — по ГОСТ 9980.5—86».

Пункт 6.1. Заменить слова: «должен гарантировать» на «гарантирует».

(ИУС № 10 1989 г.)