
Группа К59

Изменение № 1 ГОСТ 14363.2—83 Целлюлоза для химической переработки. Метод определения вязкости медно-аммиачного раствора

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.05.88 № 1247

Дата введения 01.11.88

Вводная часть. Заменить слова: «1 %-ного медно-аммиачного раствора целлюлозы» на «мерно-аммиачного раствора с массовой концентрацией целлюлозы 10 г/дм³».

(Продолжение см. с. 198)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14363.2—83)

Пункт 2.1. Четвертый-шестой абзацы изложить в новой редакции: «Бюретка 5—2—50 или 5—2—100 по ГОСТ 20292—74 или автоматическая (черт. 2) для определения рабочего объема банок и заполнения их медно-аммиачным раствором; вискозиметр капиллярный по ГОСТ 10028—81 типа ВПЖ-3 с диаметром капилляров:

(Продолжение см. с. 199)

Диаметр капилляра, d , мм

Диапазон измерения динамической вязкости η , МПа·с

0,80±0,02

0,92±0,02

1,06±0,02

1,20±0,02

Менее 15,0

От 15,0 до 27,0 включ.

Св. 27,0 » 40,0 »

» 40,0 » 100,0 »

термостат жидкостной по нормативно-технической документации, обеспечивающий поддержание температуры $(20,0 \pm 0,2) ^\circ\text{C}$;

восьмой-десятый абзацы изложить в новой редакции: «секундомер СОПр-2а-3—000 по ГОСТ 5072—79 или аналогичного типа с ценой деления секундной шкалы — 0,2 с;

весы лабораторные общего назначения с наибольшим пределом взвешивания 1000, 500 и 200 г с погрешностью взвешивания соответственно 0,03, 0,02 и 0,0002 г по ГОСТ 24104—80;

термометр ТЛ-4—4Б2 или ТЛ-4—4А2 с ценой деления шкалы $0,1 ^\circ\text{C}$ по ГОСТ 215—73»;

двенадцатый абзац изложить в новой редакции: «насос водоструйный по ГОСТ 25336—82, насос вакуумный по нормативно-технической документации или производственная линия вакуума».

Раздел 2 дополнить абзацами: «кислота соляная по ГОСТ 3118—77; кислота азотная по ГОСТ 4461—77»;

Пункт 3.3. Второй абзац. Заменить слова: «1 %-ного раствора» на «раствора с массовой концентрацией целлюлозы 10 г/дм³».

Пункт 3.4. Второй абзац. Заменить слова: «расчетное количество целлюлозы, взвешенное» на «рассчитанную по формуле массу целлюлозы, взвешенную»;

третий абзац. Исключить слово: «автоматической»;

Пункт 4.1. Исключить слова: «Допускается использование вакуумного насоса или производственной линии вакуума при остаточном давлении, соответствующем ГОСТ 10696—75 на водоструйные насосы».

(Продолжение см. с. 200)

Пункт 4.2. Второй абзац. Заменить слова: «10 %-ным раствором соляной кислоты» на «водным раствором соляной кислоты с массовой долей 10 %».

Пункт 5.1 дополнить абзацем: «Значение постоянной вискозиметра указано в паспорте на вискозиметр».

Приложение. Раздел 1. Третий-шестой абзацы изложить в новой редакции: «Колба Кн-1—500 по ГОСТ 25336—82;

колба 2—250—2 по ГОСТ 1770—74;

пипетка 2—2—25 по ГОСТ 20292—74;

бюретка 1—2—50; 5—2—50; 5—2—100; 4—2—50; 4—2—100 по ГОСТ 20292—74»;

седьмой абзац после слов «по ГОСТ 2112—79» дополнить словами: «или листовая медь по ГОСТ 495—77»;

восьмой абзац. Заменить значение: 1,0 н. на 1,0 моль/дм³;

десятый абзац. Заменить слова: «40 %-ный раствор» на «водный раствор с массовой долей 40 %»;

одиннадцатый абзац изложить в новой редакции: «кислота серная по ГОСТ 4204—77, ч. д. а., раствор концентрации $c(1/2 \text{H}_2\text{SO}_4) = 1$ моль/дм³ (1 н.), приготовленный по ГОСТ 25794.1—83»;

двенадцатый абзац. Заменить слова: «0,1 н. раствор» на «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/дм³ (0,1 н.)»;

четырнадцатый абзац изложить в новой редакции: «метилловый красный по нормативно-технической документации, раствор с массовой долей 0,02 %»;

пятнадцатый абзац. Заменить слова: «0,2 %-ный водный раствор» на «водный раствор с массовой долей 0,2 %».

Раздел 2. Первый абзац. Заменить слова: «30 %-ным раствором азотной кислоты» на «водным раствором азотной кислоты с массовой долей 30 %».

Раздел 3. Третий абзац. Заменить слова: «40 %-ный раствор гидроокиси натрия» на «водный раствор гидроокиси натрия с массовой долей 40 %», «содержание» на «массовую концентрацию».

Раздел 4. По всему тексту заменить слова и значения: 0,1 н. на 0,1 моль/дм³ (5 раз), 1,0 н. на 1,0 моль/дм³ (5 раз), «содержание» на «массовая концентрация» (3 раза).

(ИУС № 8 1988 г.)