

Изменение № 2 ГОСТ 17823.2—72 Продукты лесохимические. Метод определения йодного числа

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 15.04.94 (отчет Технического секретариата № 2)

Дата введения 1995-07-01

Вводная часть. Второй абзац. Заменить слова: «количество граммов йода, эквивалентное» на «массу граммов йода, эквивалентную».

Пункт 1.1 изложить в новой редакции: «1.1. Пробы для анализа отбирают по ГОСТ 29269—91».

Раздел 2 изложить в новой редакции:

«2. Аппаратура, реактивы и растворы

2.1. Для определения йодного числа применяют:

весы лабораторные общего назначения типа ВЛР-200 г;

термометр ртутный стеклянный лабораторный с ценой деления 1 °С, обеспечивающий измерение температуры от 0 до 100 °С;

бюретки вместимостью 25 или 50 см³;

колбы типа Кн по ГОСТ 25336—82 исполнения 1 вместимостью 250 или 500 см³;

колбы мерные по ГОСТ 1770—74 исполнения 2 вместимостью 100 и 1000 см³;

пипетку вместимостью 25 см³;

цилиндры по ГОСТ 1770—74 вместимостью 10 и 100 см³;

(Продолжение см. с. 106)

фильтры обеззоленные «белая» или «черная лента»;
воду дистиллированную по ГОСТ 6709—72;
калий бромистый по ГОСТ 4160—74;
калий бромноватистоокислый по ГОСТ 4457—74;
калий двухромовоокислый по ГОСТ 4220—75 или его стандарт нормадозы, раствор молярной концентрации c $1/6$ ($K_2Cr_2O_7$) = 0,1 моль/дм³;
калий йодистый по ГОСТ 4232—74, раствор с массовой долей 20 %;
кислоту серную по ГОСТ 4204—77, раствор с массовой долей 30 %;
кислоту соляную по ГОСТ 3118—77, раствор с массовой долей 20 %;
крахмал растворимый по ГОСТ 10163—76, раствор с массовой долей 0,5 %;
натрий серноватистоокислый (натрия тиосульфат) 5-водный по ГОСТ 27068—86 или его стандарты нормадозы, раствор молярной концентрации c ($Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$) = 0,1 моль/дм³ и раствор молярной концентрации c ($Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$) = 0,01 моль/дм³;
натрий углекислый по ГОСТ 83—79 или
натрий углекислый 10-водный по ГОСТ 84—76;
углерод четыреххлористый по ГОСТ 20288—74.

2.2. Допускается применение других средств измерения с метрологическими характеристиками и оборудование с техническими характеристиками не хуже, а также реактивов по качеству не ниже указанных в настоящем стандарте.

Пункт 3.6. Первый абзац. Заменить значение: 2 г на (2±0,05) г.

(ИУС № 6 1995 г.)