

Изменение № 1 ГОСТ 22304—77 Смолы полиэфирные ненасыщенные. Методы определения кислотного числа

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 08.07.85 № 2157 срок введения установлен

с 01.01.86

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 2209.

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

Вводная часть. Третий абзац изложить в новой редакции: «Стандарт соответствует международному стандарту ИСО МС 2114—74 в части, касающейся метода определения частичного кислотного числа».

Пункт 1.1. Четвертый, пятый абзацы изложить в новой редакции: «колбы Кн-1—100—19/26 ТС;

Кн-1—250—29/32 ТС по ГОСТ 25336—82»;

шестой абзац. Заменить слова: «калия гидрат окиси (едкое кали), х. ч. и ч. д. а., 0,1 н. раствор в абсолютированном спирте» на «спиртовой раствор гидроокиси калия по ГОСТ 24363—80, концентрации с (КОН) = 0,1 моль/дм³»; «0,1 н. водный раствор» на «водный раствор гидроокиси калия концентрации с (КОН) = 0,1 моль/дм³»;

заменить ссылки: ГОСТ 5789—69 на ГОСТ 5789—78, ГОСТ 2603—71 на ГОСТ 2603—79.

Пункт 2.2. Заменить слова: «0,1 н. спиртовым раствором едкого кали» на «спиртовым раствором гидроокиси калия концентрации с (КОН) = 0,1 моль/дм³».

Пункт 2.3. Экспликацию к формуле изложить в новой редакции: «где V — объем точно 0,1 моль/дм³ спиртового раствора гидроокиси калия, израсходованный на титрование навески смолы, см³;

V_0 — объем точно 0,1 моль/дм³ спиртового раствора гидроокиси калия, израсходованный на титрование контрольного опыта, см³;

5,61 — масса гидроокиси калия, содержащаяся в 1 см³ точно 0,1 моль/дм³ раствора гидроокиси калия, мг;

m — масса навески смолы, г».

(Продолжение см. с. 262)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22304—77)

Пункт 3.1. Заменить слова: «едкого кали» на «гидроокиси калия».

Пункт 3.2. Заменить слова: «0,1 н. водным раствором едкого кали» на «водным раствором гидроокиси калия концентрации $c(\text{KOH}) = 0,1$ моль/дм³».

Пункт 3.3. Экспликацию к формуле изложить в новой редакции: «где V — объем точно 0,1 моль/дм³ водного раствора гидроокиси калия, израсходованный на титрование навески смолы, см³;

$5,61$ — масса гидроокиси калия, содержащаяся в 1 см³ точно 0,1 моль/дм³ раствора гидроокиси калия, мг;

m — масса навески смолы, г».

(ИУС № 10 1985 г.)