

**Изменение № 1 ГОСТ 15820—82 Полистирол и сополимеры стирола. Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.11.87 № 4305**

**Дата введения 01.07.88**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 2209.

Раздел 2. Заменить ссылки: ГОСТ 8309—75 на ГОСТ 25706—83, ГОСТ 23932—79 на ГОСТ 25336—82, ГОСТ 11882—73 на ГОСТ 24484—80;

тринадцатый — пятнадцатый, девятнадцатый абзацы изложить в новой редакции: «Раствор *n*-бутилбензола с массовой долей 1 % в четыреххлористом углероде (раствор «внутреннего эталона») для анализа полимеров и ударопрочного полистирола, за исключением эмульсионного.

Раствор *n*-октана с массовой долей 1 % в диметилформамиде (раствор «внутреннего эталона») для анализа сополимеров стирола с метилметакрилатом и акрилонитрилом или без него.

*(Продолжение см. с. 172)*

Толуол по ГОСТ 5789—78, ч.д.а., раствор с массовой долей 1 % в диметилформамиде (раствор «внутреннего эталона») для анализа сополимеров стирола (за исключением сополимеров с метилметакрилатом) и эмульсионного полистирола.

Ткани фильтровальные из стеклянных крученых комплексных нитей по ГОСТ 10146—74».

Пункт 3.1.2. Первый абзац изложить в новой редакции:

«В раствор полимера вводят растворы «внутренних эталонов»: в раствор стирола (за исключением эмульсионного полистирола) — раствор *n*-бутилбензола с массовой долей 1 % в четыреххлористом углероде; в раствор сополимера стирола (кроме сополимеров с метилметакрилатом) и эмульсионного полистирола — раствор толуола с массовой долей 1 % в диметилформамиде; в раствор сополимера стирола с метилметакрилатом и акрилонитрилом или без него — раствор *n*-октана с массовой долей 1 % в диметилформамиде».

Пункт 3.2. Первый, второй абзацы. Заменить слова: «стекловолокном» на «тканью фильтровальной», «стекловолокно» на «ткань фильтровальную».

Пункт 3.4 дополнить словами (перед первым абзацем): «Перед заполнением колонку промывают спиртоацетоновой смесью (1:1) в количестве 200 см<sup>3</sup>»; второй абзац. Заменить слово: «стекловолокна» на «ткани фильтровальной».

(ИУС № 2 1988 г.)