

Изменение № 2 ГОСТ 11512—65 Битумы нефтяные. Метод определения зольности

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15.04.85 № 1060 срок введения установлен

с 01.09.85

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 0209.

Вводная часть. Второй абзац. Исключить слово: «навески».

Пункт 1.1. Заменить ссылки: ГОСТ 9147—73 на ГОСТ 9147—80, ГОСТ 6371—73 на ГОСТ 25336—82;

дополнить абзацем: «весы лабораторные 2-го класса точности с погрешностью взвешивания не более 0,0002 г.».

Раздел 2. Наименование. Исключить слова: «образца битума».

Пункт 2.1 после слов «Перед испытанием» дополнить словами: «при наличии влаги»;

заменить слова: «образец битума» на «битум».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.2: «2.2. Тигель промывают дистиллированной водой, прокалывают в муфеле или тигельной печи при (775 ± 25) °С в течение 10 мин, затем охлаждают в течение 5 мин на воздухе и переносят в эксикатор. После охлаждения в течение 30 мин тигель взвешивают с погрешностью не более 0,0002 г.

Прокаливание, охлаждение и взвешивание повторяют до получения расхождений между двумя последовательными взвешиваниями не более 0,0004 г».

Раздел 3 исключить.

Пункт 4.1. Заменить значение: 600 ± 50 °С на (775 ± 25) °С.

Раздел 5. Наименование изложить в новой редакции: «5. Обработка результатов».

Пункт 5.1. Последний абзац исключить.

(Продолжение см. с .50)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11512—65)

Раздел 5 дополнить пунктами — 5.2, 5.3: «5.2. Сходимость

Два результата определений, полученные одним лаборантом на одной и той же аппаратуре и пробе продукта, признаются достоверными (с 95%-ной доверительной вероятностью), если расхождения между ними не превышают значений, указанных в таблице.

5.3. Воспроизводимость

Два результата испытаний, полученные в разных лабораториях на одной и той же пробе продукта, признаются достоверными (с 95%-ной доверительной вероятностью), если расхождения между ними не превышают значений, указанных в таблице.

%

| Зольность | Сходимость | Воспроизводимость |
|-----------------|--|---|
| До 0,01 | 0,001 | 0,004 |
| Св. 0,01 до 0,1 | 0,006 | 0,03 |
| » 0,1 » 0,5 | 0,03 | 0,1 |
| » 0,5 » 1,0 | 0,05 | 0,2 |
| » 1,0 | 4 % от среднего арифметического значения | 10 % от среднего арифметического значения |

(ИУС № 7 1985 г.)