

Изменение № 4 ГОСТ 20287—74 Нефтепродукты. Методы определения температуры застывания

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.07.88 № 2673

Дата введения 01.01.89

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 0209.

Вводная часть. Четвертый абзац дополнить словами: «в части метода А».

Раздел I дополнить пунктом — 1а (перед п. 1.1): «Отбор проб — по ГОСТ 2517—85».

Пункт 1.1. Четырнадцатый, пятнадцатый абзацы изложить в новой редакции: «Допускается применять аппараты типа ЛЗН, ЛАЗ-68 или аналогичного типа, обеспечивающие проведение испытаний с точностью не ниже указанной в стандарте; кальций хлористый, сульфат натрия, поваренная соль»;

девятнадцатый, двадцатый абзацы изложить в новой редакции: «Спирт этиловый по ГОСТ 18300—87 или спирт сырец по ГОСТ 131—67 с твердой углекислотой».

Допускается использовать другие охлаждающие смеси, позволяющие обеспечивать проведение испытаний»;

дополнить абзацами: «Бумага фильтровальная лабораторная по ГОСТ 12026—76;

сетка проволочная по ГОСТ 6613—86;

вата гигроскопичная».

(Продолжение см. с. 74)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20287—74)

Пункт 1.2.5.1. Исключить слова: «в зависимости от того, которая из этих температур выше».

Пункт 1.3.2. Пятый абзац. Заменить слова: «очень низких температур застывания» на «температур застывания ниже минус 33 °С».

Пункт 1.3.3. Заменить слова: «максимальной температуры» на «минимальной температуры».

Пункт 1.4.2 изложить в новой редакции: «1.4.2. Допускаемые расхождения между двумя последовательными определениями для темных масел, цилиндрических масел, недистиллятного котельного топлива и мазутов не должны превышать 3 °С».

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.5: «1.5. Точность метода (кроме нефтепродуктов по п. 1.4.2).

1.5.1. Сходимость

Два результата определений, полученные одним исполнителем, признаются достоверными (с 95 %-ной доверительной вероятностью), если расхождение между ними не превышает 3 °С.

1.5.2. Воспроизводимость

Два результата испытаний, полученные в двух разных лабораториях, признаются достоверными (с 95 %-ной доверительной вероятностью), если расхождение между ними не превышает 6 °С».

Пункт 2.1.1. Седьмой абзац дополнить словами: «Допускается применять полуавтоматические лабораторные аппараты типа ЛАЗ-68, или аппараты анало-

(Продолжение см. с. 75)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20287—74)

гичного типа, обеспечивающие проведение испытаний с точностью не ниже указанной в стандарте»;

восьмой абзац изложить в новой редакции: «В качестве охлаждающей смеси применяют спирт этиловый по ГОСТ 18300—87 или спирт сырец по ГОСТ 131—67 с твердой углекислотой. Допускается применение других реагентов, обеспечивающих заданную температуру охлаждения».

Пункт 2.3.2. Примечание. Заменить слова: «то перед новым определением» на «допускается», «оставляют» на «оставлять».

Пункты 2.4, 2.4.1 изложить в новой редакции; раздел 2 дополнить пунктом—2.4.2:

«2.4. Обработка результатов

2.4.1. За температуру застывания испытуемого нефтепродукта принимают среднее арифметическое двух последовательных определений.

(Продолжение см. с. 76)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20287—74)

2.4.2. Допускаемые расхождения между двумя последовательными определениями для темных масел, цилиндрических масел, недистиллятного котельного топлива и мазутов не должны превышать 2 °С».

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.5, 2.5.1:

«2.5. Точность метода

2.5.1. Сходимость метода (кроме нефтепродуктов по п. 2.4.2)

Два результата определений, полученные одним исполнителем, признаются достоверными (с 95 %-ной доверительной вероятностью), если расхождение между ними не превышает 2 °С».

(ИУС № 11 1988 г.)