
Б. НЕФТЯНЫЕ ПРОДУКТЫ

Группа Б29

Изменение № 4 ГОСТ 981—75 Масла нефтяные. Метод определения стабильности против окисления

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 04.09.90 № 2500

Дата введения 01.03.91

Пункт 1.1. Пятый абзац изложить в новой редакции: «термометры типа ТЛ-4 № 4 или ТЛ-5 № 3 по ТУ 25—2021.003—88»;

(Продолжение см. с. 20)

(Продолжение изменения к ГОСТ 981—75)

заменить ссылку: ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87;

исключить ссылку: ГОСТ 11992—66;

двадцать шестой абзац изложить в новой редакции: «щелочной голубой спиртовой раствор с массовой долей 2 %»;

двадцать восьмой абзац. Заменить слова: «0,1 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 0,1 %»;

двадцать девятый абзац изложить в новой редакции: «фенолфталеин, спиртовой раствор с массовой долей 1 %».

Пункты 3.3.3.2, 3.4.2.2 исключить.

Стандарт дополнить разделом — 4:

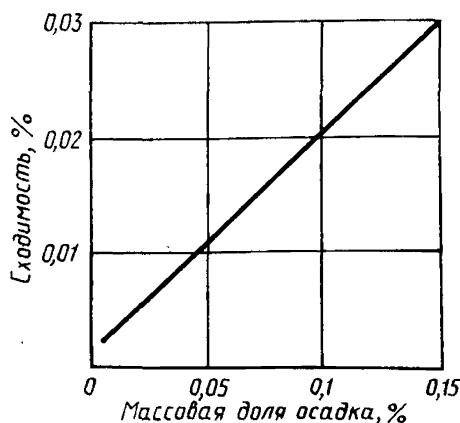
(Продолжение см. с. 21)

«4. Точность метода

За результат испытания принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений.

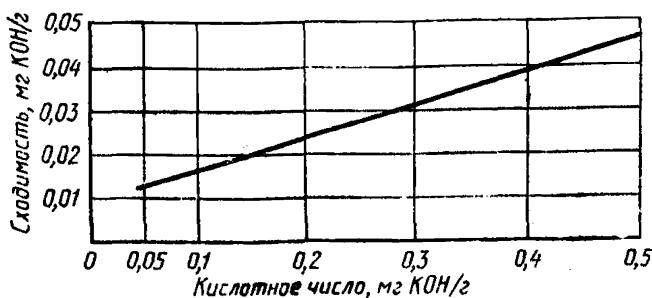
Два результата испытаний, полученные одним исполнителем в одной лаборатории, признаются достоверными (с 95 %-ной доверительной вероятностью), если расхождения между ними не превышают значения, определенного по графику для большего результата (черт. 1 — для осадка, черт. 2 — для кислотного числа).

Для результатов испытаний, превышающих значения 0,15 % для массовой доли осадка и 0,5 мг КОН на 1 г масла для кислотного числа, сходимость определяют путем экстраполяции прямых (черт. 1 и 2).



Черт. 1

(Продолжение см. с. 22)



Черт. 2

Для результатов испытаний менее 0,01 % для массовой доли осадка допускаемые расхождения между двумя параллельными определениями не должны превышать 0,002 %.

Для результатов испытаний менее 0,05 мг КОН на 1 г масла для кислотного числа допускаемые расхождения между двумя параллельными определениями не должны превышать 0,01 мг КОН на 1 г масла».

(ИУС № 12 1990 г.)