

Изменение № 1 ГОСТ 4039—48 Бензины. Метод определения длительности индукционного периода

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 02.08.83 № 3571 срок введения установлен

с 01.01.84

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 0209.

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

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «распространяется на» на «устанавливает»;

второй абзац. Заменить слова и значение: «Метод состоит» на «Сущность метода заключается», 7 кгс/см² на 0,70 МПа (7 кгс/см²); последний абзац исключить.

Раздел I. Наименование изложить в новой редакции: «I. Аппаратура, материалы и реактивы».

Пункт 1. Подпункт а. Первый абзац после слова «Бомба» дополнить словами: «типа БИ»; исключить слова: «марки Я2»;

подпункт б. Заменить значения: 150 мм на 160 мм, 0—16 кгс/см² на 0—1,6 МПа (0—16 кгс/см²)

подпункт е. Заменить значение: 10 кгс/см² на 1,00 МПа (10 кгс/см²);

подпункт л изложить в новой редакции: «л) Воронка лабораторная диаметром 70—100 мм по ГОСТ 25336—82»;

подпункт м после слов «Высота бани» дополнить словами: «не менее»; заменить ссылки: ГОСТ 1011—44 на ГОСТ 8625—77, ГОСТ 301—44 на ГОСТ

(Продолжение см. стр. 44)

(Продолжение изменения к ГОСТ 4039—48)

8732—78, ГОСТ 949—41 на ГОСТ 949—73, ОСТ 14810—39 на ГОСТ 13861—80, ГОСТ 1770—42 на ГОСТ 1770—74.

Пункт 2 изложить в новой редакции: «2. Для анализа применяют следующие реактивы и материалы:

толуол по ГОСТ 14710—78 или ГОСТ 5789—78;

аммоний азотнокислый по ГОСТ 22867—77;

глицерин по ГОСТ 6823—77;

бензин растворитель для резиновой промышленности по ГОСТ 443—76;

бумагу фильтровальную по ГОСТ 12026—76».

Пункт 4. Заменить слова: «бензола» на «толуола», «бензолом» на «толуолом».

Пункт 7. Заменить значение: 2 кгс/см² на 0,20 МПа (2 кгс/см²).

Пункт 8. Заменить значение: 7,5 кгс/см² на 0,75 МПа (7,5 кгс/см²).

Пункт 9. Заменить значения: 7 кгс/см² на 0,70 МПа (7 кгс/см²); 7±0,05 кгс/см² на (0,70±0,005) МПа [(7±0,05) кгс/см²].

Пункт 10. Примечание после слов «азотнокислый аммоний» дополнить словами: «или глицерин».

Пункт 11. Заменить значение: 7 кгс/см² на 0,70 МПа (7 кгс/см²).

Пункт 12. Заменить значения: 0,2 кгс/см² на 0,02 МПа (0,2 кгс/см²); 0,6 кгс/см² на 0,06 МПа (0,6 кгс/см²).

Пункт 19. Заменить значение: 20 кгс/см² на 2,0 МПа (20 кгс/см²).

Пункт 20. Заменить слово «бензолом» на «толуолом».

Приложение дополнить словом: «Рекомендуемое»;

графу «Показания манометра во время окисления в кгс/см²» изложить в новой редакции:

(Продолжение см. стр. 45)

(Продолжение изменения к ГОСТ 4039—48)

Время	Показание манометра во время окисления, МПа (кгс/см ²)	
	Опыт №1	Опыт №2
10 ч 00 мин	0,70 (7,00)	—
5 »	0,81 (8,10)	—
10 »	0,82 (8,25)	—
15 »	0,86 (8,65)	—
20 »	0,89 (8,90)	—
25 »	0,91 (9,10)	—
30 »	0,91 (9,10)	0,70 (7,00)
35 »	0,92 (9,15)	0,82 (8,20)
40 »	0,92 (9,25)	0,82 (8,25)
45 »	0,92 (9,25)	0,86 (8,60)
50 »	0,92 (9,25)	0,89 (8,90)
55 »	0,92 (9,25)	0,91 (9,10)
11 ч 00 мин	0,93 (9,30)	0,92 (9,25)
5 »	0,93 (9,30)	0,94 (9,40)
10 »	0,94 (9,35)	0,95 (9,50)
15 »	0,94 (9,40)	0,95 (9,50)
20 »	0,94 (9,40)	0,96 (9,55)

(Продолжение см. стр. 46)

(Продолжение изменения к ГОСТ 4039—48)

Время	Показание манометра во время окисления, МПа (кгс/см ²)	
	Опыт №1	Опыт №2
25 >	0,94 (9,40)	0,96 (9,60)
30 >	0,94 (9,40)	0,96 (9,60)
35 >	0,94 (9,40)	0,96 (9,60)
40 >	0,94 (9,40)	0,96 (9,65)
45 >	0,94 (9,40)	0,96 (9,65)
50 >	0,94 (9,40)	0,96 (9,65)
55 >	0,94 (9,40)	0,96 (9,65)
12 ч 00 мин	0,94 (9,40)	0,96 (9,65)
5 >	0,93 (9,30)	0,96 (9,65)
10 >	0,92 (9,25)	0,96 (9,65)
15 >	0,91 (9,10)	0,96 (9,65)
20 >	0,90 (9,00)	0,96 (9,65)
25 >	0,88 (8,75)	0,94 (9,40)
30 >	—	0,93 (9,30)
35 >	—	0,92 (9,25)
40 >	—	0,91 (9,10)
45 >	—	0,90 (9,00)

(ИУС № 11 1983 г.)