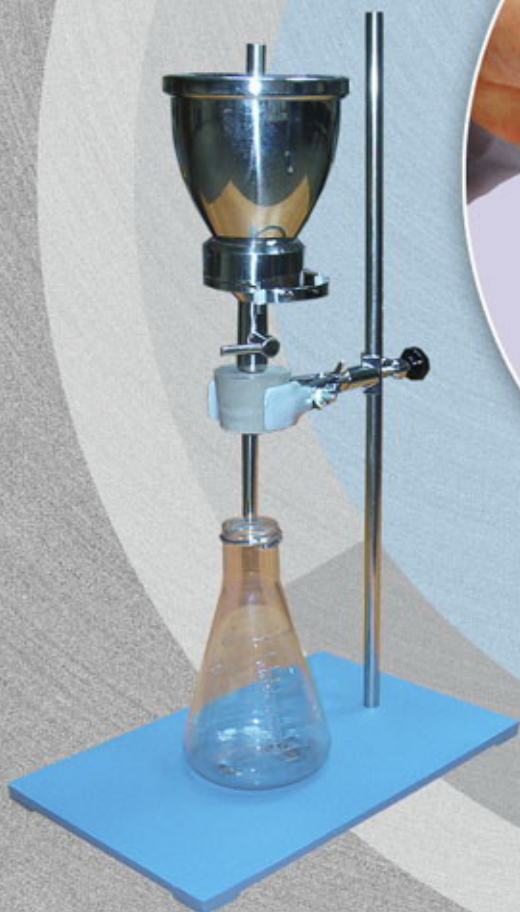


ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЫЛ
НАФТЕНОВЫХ КИСЛОТ
В НЕФТЯНЫХ ТОПЛИВАХ
ГОСТ 21103



Мембранные фильтры
из нитроцеллюлозы
Пористость 0,8 мкм



ГОСТ 2110-75. ТОПЛИВО ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.

Метод определения мыл нафтеновых кислот

Настоящий стандарт распространяется на топливо для реактивных двигателей и устанавливает метод определения мыл нафтеновых кислот.

Сущность метода заключается в фильтровании испытуемого топлива через мембранный фильтр, гидролизе мыл, содержащихся в полученном осадке, и фиксации окраски водного раствора в присутствии фенолфталеина.

Топливо для реактивных двигателей считается не содержащим мыл нафтеновых кислот при отсутствии окрашивания водного раствора после 2 минут кипячения фильтра с осадком.

Для исследования применяют: воронку коническую из нержавеющей стали (внутренние поверхности всех деталей воронки – полированные) и мембранные фильтры из нитроцеллюлозы пористостью 0,8 мкр.

В качестве необходимых аксессуаров должны быть: штатив с держателем, коническая колба об. 500 мл, стаканы об. 50 мл, емкость - промывалка об. 250 или 500 мл., резиновая груша, эксикатор с подставкой, титровальная установка и плитка электрическая лабораторная.

| Код | НАИМЕНОВАНИЕ |
|-----------|--|
| 7.1D001 | Воронка из нержавеющей стали об. 500 мл. (соединение – щипцы), с крышкой, краном и металлическим ситом. |
| 7.1D002 | Воронка из нержавеющей стали об. 500 мл. (соединение – пружина), с крышкой, краном и металлическим ситом. |
| 7.3A028 | Мембранный фильтр из нитроцеллюлозы, пористость 0,8 мкр. Диаметр 25 мм. В упаковке 100 шт. |
| 7.3A029 | Мембранный фильтр из нитроцеллюлозы, пористость 0,8 мкр. Диаметр 37 мм. В упаковке 100 шт. |
| 7.3A030 | Мембранный фильтр из нитроцеллюлозы, пористость 0,8 мкр. Диаметр 47 мм. В упаковке 100 шт. |
| 7.3A031 | Мембранный фильтр из нитроцеллюлозы, пористость 0,8 мкр. Диаметр 50 мм. В упаковке 100 шт. |
| 7.1A011 | Специальный пинцет из нержавеющей стали, для мембранных фильтров. |
| 15.3044 | Штатив со стержнем. Размер: 20x12,5 см. Длина стержня -50 см. Диаметр стержня 8 мм. |
| 15.3045 | Штатив со стержнем. Размер: 25x16,0 см. Длина стержня -60 см. Диаметр стержня 10 мм. |
| 15.3046 | Штатив со стержнем. Размер: 31,5x20,0 см. Длина стержня -70 см. Диаметр стержня 12 мм. |
| 15.3047 | Штатив со стержнем. Размер: 31,5x20,0 см. Длина стержня -80 см. Диаметр стержня 12 мм. |
| 15.2022 | Лапка-держатель, длина 110 мм. |
| 3.3B013 | Резиновая пробка с отверстием для воронки. Размер: диаметр 34\45 мм., высота 45 мм. |
| 5.1C026 | Коническая колба Эрленмайера, об. 500 мл, градуировка 50 мл. Полипропилен. |
| 5.1C027 | Коническая колба Эрленмайера, об. 1000 мл, градуировка 50 мл. Полипропилен. |
| 5.1B002 | Стакан об. 50 мл, не прозрачный полипропилен, градуированный, с носиком. |
| 5.1B003 | Стакан об. 100 мл, не прозрачный полипропилен, градуированный, с носиком. |
| 5.1B011 | Стакан об. 50 мл, прозрачный полистирен, градуированный, с носиком. |
| 5.1B012 | Стакан об. 100 мл, прозрачный полистирен, градуированный, с носиком. |
| 5.1D004 | Титровальная установка. Бюретка 25 мл, разрешение 0,1 мл. с краном, трубкой и емкостью. На штативе (5.3B009) с держателем (5.3B006). |
| 5.1D005 | Титровальная установка. Бюретка 50 мл, разрешение 0,1 мл. с краном, трубкой и емкостью. На штативе (5.3B009) с держателем (5.3B006). |
| 5.2B005 | Промывалка об. 250 мл, полиэтилен, с загнутой трубкой. |
| 5.2B006 | Промывалка об. 500 мл, полиэтилен, с загнутой трубкой. |
| 1.4B002 | Груша из синтетической резины, для объемов от 20 до 50 мл. С переходником. |
| 5.3C002 | Вакуумный эксикатор, верхняя крышка из прозрачного полимера, кран, подставка (5.3C005). Об. 4,35 литра, диам. 200 мм, высота 230 мм. |
| 5.3C003 | Вакуумный эксикатор, верхняя крышка из прозрачного полимера, кран, подставка (5.3C006). Об. 9,20 литра, диам. 250 мм, высота 300 мм. |
| 11.14A008 | Плитка электрическая лабораторная "COMBIPLAC", диаметр нагревательной пластины 12 см, максимальная температура 400°C. Внешние размеры: 10 x 16 x 27 см. |
| 11.14A009 | Плитка электрическая лабораторная "COMBIPLAC", диаметр нагревательной пластины 19 см, максимальная температура 400°C. Внешние размеры: 13 x 21 x 30 см. |
| 11.14A006 | Плитка электрическая лабораторная "COMBIPLAC", размер нагревательной пластины: 20 x 40 см, максимальная температура 400°C. Внешние размеры: 12 x 22 x 55 см. |
| 11.14A007 | Плитка электрическая лабораторная "COMBIPLAC", размер нагревательной пластины: 30 x 40 см, максимальная температура 400°C. Внешние размеры: 13 x 33 x 46 см. |

Компания "СИМАС" - эксклюзивный дистрибьютор компаний Whatman\Schleicher & Schuell, J.P. SELECTA и KARTELL на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ:

Компания "СИМАС", info@simas.ru, т.\ф. (495) 781-21-58, 319-22-78, 311-22-09.
117405, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 125, стр.1

Региональные дилеры: смотрите на сайте

Украина: simas@mail.ylt.crimea.com

WWW.SIMAS.RU