

СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСЛА ОМЫЛЕНИЯ
НЕФТЕПРОДУКТОВ^I

Этот стандарт вышел под фиксированным обозначением D94; непосредственно следующее за ним число указывает год первоначального одобрения или, в случае пересмотра, год последнего пересмотра. Число в скобках указывает год последнего повторного утверждения. Пометка Σ' означает редакционное изменение после последнего пересмотра или повторного утверждения.

Этот стандарт был одобрен для использования организациями Министерства обороны. Год выпуска, получивший одобрение Министерства обороны, см. в Справочнике спецификаций и стандартов МО.

Σ' Примечание. Редакционные изменения были внесены в июне 1990 г.

I. Область применения

I.1. Этот метод² испытания устанавливает определение количества компонентов в нефтепродуктах, омыляемых в условиях испытания. Поскольку соединения серы, фосфора, галогены и ряд других элементов, которые иногда вводятся в нефтепродукты, тоже взаимодействуют со щелочами и кислотами, на полученные результаты влияют эти посторонние вещества в дополнение к присутствующим.

1. Этот метод относится к юрисдикции Комитета D-2 ASTM-Нефтепродукты и смазочные материалы и непосредственную ответственность за него несет Подкомитет D02-06 - Анализ смазочных материалов. Настоящее издание одобрено 27 окт. 1989 г. Опубликовано в декабре 1989 г. Впервые опубликовано как D94-21T. Последнее предыдущее издание D94-85 Σ 1.
2. Положения, определяющие это испытание и его значение применительно к трансформаторным маслам минерального происхождения см. в Методе D117. Опыт показал, что для трансформаторных масел больше пригоден Метод D94, модифицированный использованием O,1N раствора КОН и O,1 N HCl.