

ANSY /ASTM Д I49I-60 (Повторно одобрен в I976 г.)

Стандартный метод определения бромного индекса ароматических углеводородов с помощью потенциометрического титрования^I

Настоящий стандарт издан под фиксированным обозначением Д I49I; непосредственно следующее за ним число указывает год первоначального принятия или, в случае пересмотра, год последнего пересмотра. Число в скобках указывает год последнего повторного одобрения.

≤ Примечание - Редакционные изменения были внесены в октябре I976г.

I. Назначение

I.I. Настоящий метод предназначен для определения бромного индекса ароматических углеводородов потенциометрическим титрованием. Обычно он используется для веществ с бромным индексом ниже I000. Тиофен не оказывает влияния за исключением случаев, при его высокой концентрации (выше приблизительно 250 мг/кг) и серьезно влияет только тогда, если присутствующие в анализируемом продукте олефины принадлежат к медленно реагирующему типу. Учитывая существующие источники получения ароматических углеводородов вероятность ситуации, когда проба содержит значительное количество тиофена с одновременным присутствием малоактивных олефинов невелика.

I. Настоящий метод находится в юрисдикции Комитета Д-I6 ASTM по ароматическим углеводородам и сопутствующим химическим продуктам, и непосредственную ответственность за этот метод несет Подкомитет Д I6.0A по БТК, циклогексану и их производным.

Настоящее издание одобрено I9 сентября I960г. Впервые опубликовано в I954г. Замена Д I49I-57T.