

АМЕРИКАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ Z11.71-1969

Американский национальный институт стандартов

Метод I040 - федеральный метод испытаний

Стандартный метод испытаний № 79Iв

Британский стандарт BS 4697:1971.

Стандартный метод определения олефиновых и ароматических углеводородов в нефтяных дистиллятах

ASTM D 1019-68

IP 145/69

Этот стандарт Американского общества испытаний и материалов издается под фиксированным обозначением D 1019, число сразу после обозначения указывает год первоначального утверждения стандарта или, в случае, пересмотра, год последнего пересмотра. Он является также стандартом Института нефти, изданным с фиксированным обозначением IP 145, последние цифры указывают год последнего пересмотра.

Этот метод был одобрен в качестве совместного стандарта ASTM-IP в 1965г.

Область применения метода

I (a) Данный метод испытания предназначен для определения суммарного содержания олефиновых и ароматических углеводородов в бензинах, нафтах, керосинах и других нефтяных дистиллятах, которые, в основном, не содержат бутанов и бензинов, и которые имеют 90%-ую точку отгона не выше 600°F (315°C) при определении по методу ASTM D 86-IP 123 для разгонки нефтяных продуктов.

Этот метод не может быть использован, если суммарное содержание олефинов и ароматических углеводородов превышает 98,5% в испытуемом образце объемом 10 мл, или - при суммарном содержании 97,0% в образце объемом 5 мл.