

Д 287-82 (Пересмотрено в 1987 году)

СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ПО АР^У
СЫРОЙ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ (АРЕОМЕТРИЧЕСКИЙ
МЕТОД) ^I

Этот стандарт публикуется под фиксированным обозначением Д 287, цифры после обозначения указывают год первоначального принятия или в случае пересмотра, год пересмотра. Цифры в скобках указывают год последнего переутверждения. Верхний индекс эпсилон (ϵ) указывает на внесение издательских изменений после последнего пересмотра или утверждения.

Этот метод испытания был утвержден для использования правительственными учреждениями с целью замены Метода 40I Федерального стандартного метода испытаний № 79Iв.

ЭI. Примечание. Пункт II.2 был добавлен при издании, разделы были переставлены и перенумерованы в октябре 1987г.

I. Назначение метода

I.I. Этот метод представляет собой определение посредством стеклянного ареометра плотности по АР^У сырой нефти и нефтепродуктов, обычно являющихся жидкостями и имеющих давление паров по Рейду 26 *psi* (180 кПа) или меньше. Плотности определяются при 66° F (15,56° C) или пересчитываются с поправкой на 60° F с помощью таблиц стандартов. Эти таблицы не применяются к углеводородам или к в основном чистым углеводородам, таким как ароматические углеводороды.

Примечание I. Международный вариант этого метода описывается в Методе испытания Д I298.

I.2. Этот стандарт может охватывать пожароопасные материалы, процессы и оборудование. Этот стандарт не претендует на решение

I) Этот метод испытаний находится в компетенции Комитета Д-2 ASTM по нефтепродуктам и смазочным маслам и принадлежит подкомитету Д 02.04 по анализам углеводородов.