



Обозначение D 1480–12

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ И
ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ (УДЕЛЬНОЙ МАССЫ)
ВЯЗКИХ ВЕЩЕСТВ С ПОМОЩЬЮ ПИКНОМЕТРА БИНГАМА**

**STANDARD TEST METHOD FOR DENSITY AND RELATIVE
DENSITY (SPECIFIC GRAVITY) OF VISCOUS MATERIALS BY
BINGHAM ПИКНОМЕТР**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии (Росстандарт)**

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: **2379-14/ASTM**
Дата регистрации: **17.06.2014**

Москва

2014 год

Данный перевод выполнен ФБУ «КВФ «Интерстандарт» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии согласно лицензии Американского общества по материалам и их испытаниям (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International не утверждает и не подтверждает эти переводы, и при любых обстоятельствах в качестве оригинальной версии может рассматриваться только английская версия со знаком копирайта ASTM International. Копирование указанных переводов какой-либо Стороной, кроме ASTM International или ФБУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.

This translation is executed by FBU "CIC "Interstandard" of Federal Agency on Technical Regulating and Metrology under the license of American Society for Testing and Materials (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International does not approve and does not confirm these translations and in any cases only the English version published with a sign of ASTM International copyright can be considered as the original version. Reproduction of the specified translations by any Party, except for ASTM International or FBU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.

**Федеральное бюджетное учреждение
Консультационно-внедренческая фирма в области
международной стандартизации и сертификации
ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»
Ленинский проспект, д. 9,
Москва, В - 49, ГСП-1, 119991
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru/>**



Обозначение D 1480–12

Стандартный метод определения плотности и относительной плотности (удельной массы) вязких веществ с помощью пикнометра Бингама¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 1480; число, стоящее непосредственно после этого обозначения, указывает на год первоначального принятия стандарта или, в случае его пересмотра, год последнего пересмотра. Число в круглых скобках указывает год последнего переутверждения. Надстрочный индекс ε (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения

1. Область применения*

1.1 Данный метод охватывает две методики измерения плотности веществ, которые являются жидкими при заданной температуре испытаний. Применение данного метода ограничивается жидкостями с давлением паров ниже 600 мм рт. ст. (80 кПа) и вязкостью ниже 40000 сСт ($\text{мм}^2/\text{с}$) при температуре испытаний. Этот метод предназначен для применения при любой температуре между 20 и 100°C. Он также может использоваться при более высоких температурах; однако, в этом случае раздел по сходимости не применим.

ПРИМЕЧАНИЕ 1 — Для определения плотности веществ, текучих при нормальных температурах, см. Метод определения D 1217.

¹ Данный метод определения находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам и смазочным материалам и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.04.0D по физическим и химическим методам.

Настоящее издание утверждено 1 ноября 2012 г. Опубликовано в декабре 2012 г. Первоначально стандарт утвержден в 1957 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2007 г. как D1480-07. DOI:10.1520/D1480-12.

* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта