



## **Определение потерь битумов и гудронов при нагревании<sup>1</sup>**

Настоящий стандарт публикуется под установленным обозначением D 6; непосредственно следующее за обозначением число указывает год первоначального принятия или в случае пересмотра, год последнего пересмотра. Число в скобках указывает год последнего переутверждения. Надстрочный индекс (€) указывает на редакционное изменение непосредственно после последнего пересмотра или переутверждения.

<sup>€1</sup>Примечание – в настоящий стандарт были внесены изменения, связанные с переводом значений из Британской системы единиц в систему единиц СИ.

### **1. Область распространения**

1.1 Настоящий метод испытаний распространяется на определение потерь массы битумов и гудронов после нагревания как установлено ниже.

1.2 Значения в системе единиц СИ должны быть приняты как стандартные. Значения в скобках даны только для информации.

1.3 *В настоящем стандарте не рассматриваются все требуемые меры безопасности, связанные с его применением. Перед использованием настоящего стандарта пользователь должен установить соответствующие правила техники безопасности и определить применимость нормативных ограничений.*

### **2. Справочные документы**

#### **2.1 Стандарты ASTM:**

D 5 Определение пенетрации битумных материалов<sup>2</sup>

E 1 Спецификация на термометры ASTM<sup>3</sup>

E 145 Спецификация на термостаты с гравитационной конвекцией и принудительной вентиляцией<sup>4</sup>

### **3. Сущность метода испытаний**

3.1 Пятьдесят грамм материала, равномерно распределенного по дну чашки (контейнера) диаметром 55 мм, нагревают при постоянной циркуляции воздуха в течение 5 часов при температуре 163°C (325°F) и определяют потери массы в процентах вместе со сравнением любых других требуемых характеристик до и после нагрева. Настоящий метод испытаний обеспечивает только относительное измерение летучести материала при заданных условиях испытания.

### **4. Значение и использование**

4.1 Настоящий метод испытаний используется при анализе определенных нефтепродуктов путем определения потерь их массы при нагреве в стандартных условиях.

### **5. Аппаратура**

5.1 *Сушильный шкаф* – сушильный шкаф должен иметь электрическую нагревательную систему и соответствовать эксплуатационным требованиям Спецификации E 145 тип I, класс

<sup>1</sup>Настоящий метод испытаний относится к юрисдикции Комитета ASTM D-8 «Кровельные, гидроизоляционные и битумные материалы» и непосредственную ответственность за него несет Подкомитет D 08.03 по отделочным и битумным материалам для мембранной гидроизоляции и кровельных работ.

Настоящее издание утверждено 10 ноября 1995 г. Опубликовано в январе 1996 г. Первоначально опубликовано как D 6 – 10. Последнее предыдущее издание D 6 – 80 (1990).

<sup>2</sup>Ежегодный сборник стандартов ASTM, том 04.03.

<sup>3</sup>Ежегодный сборник стандартов ASTM, том 14.03.

<sup>4</sup>Ежегодный сборник стандартов ASTM, том 14.02.