

Группа Л39

Изменение № 1 ГОСТ 9950—83 Пек каменноугольный. Метод определения температуры размягчения

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.09 88 № 3326

Дата введения 01.04.89

По всему тексту стандарта заменить слово: «анализ» на «испытание».

Вводная часть. Последний абзац изложить в новой редакции: «Метод распространяется на диапазон температуры размягчения пека от 50 до 160 °С».

Раздел 1 (кроме черт. 1—3) изложить в новой редакции:

«1. Аппаратура, посуда, реактивы

Установка для определения температуры размягчения пека состоит из следующих частей:

аппарат «Кольцо и стержень» (черт. 1, 2);

(Продолжение см. с. 224)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9950—83)

устройство для запрессовки пека в кольцо (черт. 3);

пресс гидравлический лабораторный или механический, обеспечивающий усилие (15000 ± 2000) Н или (1500 ± 200) кгс. Давление гидравлического пресса для запрессовки пека в кольцо вычисляют один раз (п. 2.1);

термометры ртутные стеклянные лабораторные с ценой деления не более $0,5^\circ\text{C}$ при использовании в качестве термостатирующей жидкости дистиллированной воды и не более 1°C — глицерина;

горелка газовая или плитка электрическая с мощностью нагревателя не менее 1000 Вт и регулятором напряжения, обеспечивающие нагрев ванны аппарата со скоростью $5^\circ\text{C}/\text{мин}$ до 160°C ;

секундомер любого класса точности или песочные часы на 1 мин;

шпатель или ложка по ГОСТ 9147—80 или аналогичное приспособление для взятия навески из материала, не вступающего в реакцию с пеком;

(Продолжение см. с. 225)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9950—83)

весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104—83 3-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г. Допускается применять другие весы, имеющие аналогичные метрологические характеристики;

вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72 или вода питьевая по ГОСТ 2874—82, очищенная перегонкой от минеральных солей;

глицерин плотностью не ниже 1255 кг/м³ при 20 °С;

противень из нержавеющей материала (размером 200×300 мм).

Пункт 2.4. Заменить слова: «ниже 85 °С» на «92 °С и ниже»; «85 °С и выше» на «выше 92 °С».

Пункт 2.7 изложить в новой редакции: «2.7. Среднюю лабораторную пробу пека, отобранную и подготовленную к испытанию в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на пек, тщательно перемешивают шпателем, ложкой или аналогичным приспособлением на противне из нержавеющей

(Продолжение см. с 226)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9950—83)

материала, разравнивают слоем толщиной 1—2 см и из разных мест отбирают не менее пяти порций, из которых составляют две навески массой около 1,6 г каждая.

Пункт 2.10. Последний абзац после слова «установку» дополнить словами: «при необходимости».

Пункт 2.11. Последний абзац изложить в новой редакции: «Результат взвешивания в граммах записывают с точностью до первого десятичного знака».

Пункт 4.1. Заменить слова: «ниже 85 °С» на «90 °С и ниже»; «85 °С и выше» на «выше 90 °С».

(ИУС № 1 1989 г.)