

Группа Л32

Изменение № 2 ГОСТ 1038—75 Пек каменноугольный. Технические условия
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15.04.85
№ 1065 срок введения установлен

с 01.10.85

Пункт 1.2. Таблица. Пункт 4 изложить в новой редакции: «4. Массовая доля воды (для пека в твердом виде), %, не более» — 4,0 — для марок А и Б; 3,0 — для высокотемпературного;

заменить ссылку: ГОСТ 9950—73 на ГОСТ 9950—83;

примечание исключить.

Стандарт дополнить разделом — 1а: «1а. Требования безопасности

1а.1. Каменноугольный пек — твердое горючее токсичное вещество, частично растворяется в ароматических углеводородах, ацетоне, маслах.

1а.2. Требования безопасности при работе, транспортировании и хранении пека должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.007—76 и санитарным

(Продолжение см. с. 188)

(Продолжение изменения к ГОСТ 1038—75)

правилам при транспортировании и работе с пеками, утвержденными Министерством здравоохранения СССР.

1а.3. Предельно допустимая концентрация (ПДК) аэрозолей и паров пека в воздухе рабочей зоны производственных помещений $0,2 \text{ мг/м}^3$, которую определяют по технической документации на методы определения вредных веществ в воздухе, утвержденной Министерством здравоохранения СССР.

1а.4. По степени воздействия на организм пек относится ко II классу опасности по ГОСТ 12.1.007—76.

При превышении предельно допустимой концентрации и систематическом воздействии высоких концентраций аэрозолей и паров пека на организм человека поражаются кожные покровы, верхние дыхательные пути, нервная система, желудочно-кишечный тракт.

Пек обладает канцерогенными свойствами. Воздействие солнечных лучей усиливает токсическое действие пека.

1а.5. Пек — горючее невзрывоопасное вещество.

(Продолжение см. с. 189)

Температура вспышки не ниже 210 °С, температура воспламенения не ниже 250 °С, температура самовоспламенения не ниже 570 °С, область воспламенения паров 125—145 °С.

1а.6. Для тушения пека используют тонкораспыленную воду со смачивателем, воздушно-механическую пену с высокой кратностью и большой интенсивностью подачи.

1а.7. Разлитый пек после застывания собирают и сжигают в горючих смесях.

1а.8. При работе с пеком необходимо использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания (группа — фильтрующие) и кожных покровов (защитные мази, пасты, кремы и специальную одежду в соответствии с отраслевыми нормами).

1а.9. Помещения, в которых проводится работа с пеком, должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, отвечающей требованиям ГОСТ 12.4.021—75 и обеспечивающей содержание вредных веществ в концентрации не выше предельно допустимой, а производственные процессы герметизированы.

В помещениях должна быть вода, аптечка с медикаментами для оказания первой помощи, противопожарный инвентарь.

1а.10. При работе с пеком необходимо соблюдать специальные требования к личной гигиене:

прием пищи в специальных помещениях;

пользование гардеробными помещениями, установленными по типу санпропускника;

прием душа по окончании смены.

1а.11. Номенклатура видов пожарной техники и огнетушащих средств устанавливается в соответствии с ГОСТ 12.4.009—83.

Пункт 2.4 исключить.

Пункты 3.1, 3.2 изложить в новой редакции: «3.1. Методы отбора проб — по ГОСТ 5445—79.

3.2. Приготовление средней пробы

Объединенную пробу расплавленного пека охлаждают в закрытом противне, дробят до кусков размером не более 13 мм и методом квартования сокращают до 250 г. Полученную среднюю лабораторную пробу измельчают до частиц размером не более 3 мм.

(Продолжение см. с. 190)

Объединенную пробу твердого пека дробят до кусков размером не более 13 мм и методом квартования сокращают до 1000 г. Полученную среднюю лабораторную пробу делят на две равные части. Одну часть оставляют для определения массовой доли воды. Половину второй части измельчают до частиц размером не более 3 мм и используют для остальных анализов, при массовой доле воды в продукте более 0,2 % ее предварительно подсушивают в сушильном шкафу на противне из нержавеющей металла при $(50 \pm 5)^\circ\text{C}$ в течение 15—20 мин».

Пункты 3.3—3.5 исключить.

Пункт 3.6. Заменить слова: «Взвешивание производят с погрешностью не более 0,1 г» на «Результаты взвешивания записывают с точностью до первого десятичного знака»;

дополнить абзацами: «Допускается массовую долю воды определять другими методами, обеспечивающими требуемую точность и аттестованными в установленном порядке».

При разногласиях в оценке массовой доли воды в продукте анализ проводят по ГОСТ 2477—65».

Раздел 4 изложить в новой редакции: «4. Транспортирование и хранение

4.1. Расплавленный пек транспортируют в цистернах для жидкого пека или вагонах для перевозки нефтебитумов.

Твердый пек транспортируют навалом в чистых полувагонах.

Пек транспортируют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

4.2. На цистерну с расплавленным пеком наносят трафарет «Жидкий пек».

4.3. Расплавленный пек хранят в обогреваемых глухим паром закрытых емкостях при температуре, превышающей температуру размягчения пека, не более чем на 90°C , не допуская местных перегревов.

Твердый пек хранят в условиях, исключающих попадание влаги, зольных примесей и воздействие прямых солнечных лучей».

Пункт 5.1 изложить в новой редакции: «5.1. Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемого продукта требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения».

Пункт 5.2. Последний абзац исключить.

Раздел 6 исключить.

(ИУС № 7 1985 г.)