

Группа Л39

Изменение № 2 ГОСТ 5445—79 Продукты коксования химические. Правила приемки и методы отбора проб

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 24.12.91 № 2067

Дата введения 01.07.92

Вводную часть дополнить словами: «у изготовителей и потребителей указанных продуктов».

Пункт 1.1 дополнить абзацем: «При поставке чистых бензольных продуктов по трубопроводу партией считают каждую перекачку из хранилища, оформленную документом о качестве».

Пункт 1.2. Второй абзац изложить в новой редакции: «наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак»;

шестой абзац. Исключить слова: «брутто и»;
девятый абзац исключить.

Пункт 1.3.2 Последний абзац изложить в новой редакции: «Выборку составляет из единиц упаковки и плит методом случайного отбора в соответствии с ГОСТ 18321—73.

Транспортная тара с продуктом или плиты, отобранные в выборку, должны быть тщательно очищены снаружи во избежание засорения продукта».

Пункт 2.1.5. Первый абзац изложить в новой редакции: «Среднюю лабораторную пробу помещают в герметически закрывающуюся чистую сухую стеклянную или металлическую банку из некорродирующих и не взаимодействующих с пробой материалов или бутылку».

Раздел 2 дополнить пунктом — 218: «2.1.8 Ручные пробоотборники, емкости для приемки и транспортирования проб (перед отбором проб) должны быть чистыми и сухими».

Пункт 2.2.4 изложить в новой редакции: «2.2.4. Допускается применять ручное сокращение проб, а также по согласованию с потребителем использовать аппаратуру другой конструкции, обеспечивающую отбор представительных проб и их сокращение.

При разногласиях в оценке качества продукции отбор и подготовку проб проводят пробоотборниками и делителями, предусмотренными настоящим стандартом».

Пункт 2.3.1 дополнить абзацем: «Во время перекачки продукта потребителю из хранилища по трубопроводу не допускается дополнительное поступление продукта в хранилище».

Пункт 2.3.4 изложить в новой редакции: «2.3.4. Пробу из цистерны (битумовоза) отбирают желонкой внутренним диаметром 30—35 мм или другими ручными пробоотборниками.

(Продолжение см. с. 164)

(Продолжение изменения к ГОСТ 5445—79)

Желонку (пробоотборник) перед отбором пробы споласкивают продуктами или выдерживают в нем 5—10 мин.

Желонку с открытым клапаном медленно погружают до дна цистерны (битумовоза), затем клапан закрывают и желонку извлекают.

Пробоотборником для жидкого пека пробы отбирают от нижнего, среднего и верхнего слоев пека, загруженного в транспортное средство.

Изготовителю жидкого пека допускается отбирать пробу любым пробоотборником только от верхнего слоя продукта сразу же после его загрузки в транспортное средство».

Стандарт дополнить разделом — 3:

«3. Требования безопасности

3.1 При выполнении работ по отбору проб должны соблюдаться требования, предусмотренные ГОСТ 12.1.007—76 и правилами безопасности в коксохимической промышленности, утвержденными в установленном порядке.

3.2. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых концентраций (ПДК).

Контроль за концентрацией вредных веществ проводят по методикам, разработанным в соответствии с ГОСТ 12.1.016—79.

3.3. При ручном опробовании взрывоопасных, пожароопасных и токсичных химических продуктов коксования контролер отбирает пробы в присутствии представителя цеха производимой продукции.

3.4. При отборе проб контролер должен стоять боком к ветру в целях предотвращения вдыхания паров вредных продуктов.

3.5. В местах отбора проб должны быть установлены светильники во взрывозащищенном исполнении.

3.6. В целях защиты от вредного воздействия химических продуктов отбор проб проводят с применением средств индивидуальной защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты рабочих и служащих.

Отбор проб легковоспламеняющихся жидкостей проводят в специальной одежде и обуви, изготовленных из материалов, не накапливающих статическое электричество, в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.124—83.

3.7. Запрещается отбирать пробы химических продуктов коксования на открытом воздухе во время грозы, сильных атмосферных осадков и бури.

3.8. Для очистки посуды от остатков проб пека, смолы и ее продуктов используют поглотительное или соляровое масло.

Для удаления остатков проб пиридиновых оснований из посуды применяют раствор хлористого цинка или слабый раствор соляной кислоты».

(ИУС № 4 1992 г.)