

Изменение № 4* ГОСТ 2770—74 Масло каменноугольное для пропитки древесины. Технические условия

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07.06.2007 № 126-ст

Дата введения 2008—01—01

Пункт 1.1. Таблица. Пункт 1. Графу «Метод анализа» после слов «По ГОСТ 18995.1» дополнить словами: «(разд.1)»;
примечание исключить.

Пункт 2.1. Последний абзац изложить в новой редакции:

«объем точечной пробы из цистерны, а также объем средней лабораторной пробы при отборе точечных проб из потока должен быть не менее 1 дм³».

Пункты 2.3, 3.1а изложить в новой редакции:

«2.3. Показатели 1 и 4 таблицы изготовитель определяет периодически по требованию потребителя; показатель 2 изготовитель определяет периодически один раз в месяц.

3.1а. При взвешивании применяют следующие лабораторные весы: с наибольшим пределом взвешивания 200 г и погрешностью взвешивания не более 0,002 г; с наибольшим пределом взвешивания 500 г и с погрешностью взвешивания не более 0,0035 г.

Допускаемые расхождения между результатами определений, полученных в разных лабораториях (предел воспроизводимости) по пунктам 3.2, 3.3 и 3.4 настоящего стандарта, являются рекомендуемыми до 1 января 2009 г. После этой даты при отсутствии замечаний нормативы воспроизводимости переходят в обязательные».

Пункт 3.2. Первый абзац после слов «по ГОСТ 18995.1» дополнить словами: «(разд. 1)»;

второй абзац. Заменить слова: «безводного сернокислого натрия» на «сернокислого натрия»;

третий абзац изложить в новой редакции:

«плотность измеряют ареометрами АОН-1 1060—1120 или АОН-1 1120—1180 с использованием ртутных стеклянных лабораторных термометров с диапазоном измерения от 0 °С до 100 °С и ценой деления 1 °С»;

четвертый абзац. Заменить значение: 0,7 кг/см³ на 0,7 кг/м³;

дополнить абзацами:

* Действует только на территории Российской Федерации.

(Продолжение см. с. 34)

«За результат анализа принимают среднеарифметическое результатов двух параллельных определений плотности, абсолютное значение разности между которыми (предел воспроизводимости, допускаемое расхождение) при доверительной вероятности $P=0,95$ не превышает 1 кг/м^3 .

Допускаемые расхождения (предел воспроизводимости) между результатами анализов, полученных в разных лабораториях, при доверительной вероятности $P = 0,95$ не должны превышать 2 кг/м^3 .

Пункт 3.3.1. Пятый абзац. Заменить слово: «измерительный» на «мерный»;

последний абзац. Заменить слово: «и» на «или».

Пункт 3.3.4. Последний абзац изложить в новой редакции:

«За результат анализа принимают среднеарифметическое результатов двух параллельных определений массовой доли веществ, нерастворимых в толуоле, абсолютное значение разности между которыми (предел повторяемости, допускаемое расхождение) при доверительной вероятности $P = 0,95$ не превышает $0,03 \%$ »;

дополнить абзацем:

«Допускаемые расхождения между результатами анализов, полученных в разных лабораториях (предел воспроизводимости), при доверительной вероятности $P = 0,95$ не должны превышать $0,06 \%$ ».

Пункт 3.4.1. Второй абзац изложить в новой редакции:

«дефлегматор стеклянный с одним шаром»;

четвертый абзац. Заменить слова: «измерительные с носиком» на «мерные исполнения 1 или 3»;

пятый абзац изложить в новой редакции:

«термометр ТИН4—1 по ГОСТ 400 или термометр ртутный стеклянный лабораторный с диапазоном измерения от 0°C до 400°C и ценой деления 1°C ».

Пункт 3.4.2. Седьмой абзац изложить в новой редакции:

«За результат анализа принимают среднеарифметическое результатов двух параллельных определений объемной доли воды и фракционного состава, абсолютное значение разности между которыми (предел повторяемости, допускаемое расхождение) при доверительной вероятности $P = 0,95$ для воды и отгона продукта до 210°C не должны превышать $0,2 \%$, для остальных отгонов — 2% »;

дополнить абзацем (после седьмого):

«Допускаемые расхождения между результатами анализов, полученных в разных лабораториях (предел воспроизводимости), при доверительной вероятности $P = 0,95$ для воды и отгона продукта до 210°C не должны превышать $0,5 \%$, для остальных отгонов — 4% »;

(Продолжение см. с. 35)

последний абзац. Заменить слово: «миллилитрах» на «кубических сантиметрах».

Пункт 3.5.1. Первый, второй абзацы изложить в новой редакции:

«сетка проволочная тканая с квадратными ячейками контрольная по ГОСТ 6613, номера 018—0224;

термометр ртутный стеклянный лабораторный с диапазоном измерения от 0 °С до 100 °С и ценой деления 1 °С»;

пятый абзац. Исключить слово: «безводный».

Пункты 4.1, 4.2 изложить в новой редакции:

«4.1. Каменноугольное масло для пропитки древесины транспортируют наливом в вагонах-цистернах, принадлежащих грузоотправителю или грузополучателю, в соответствии с Правилами перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума и ГОСТ 22235.

Котлы цистерн должны быть изготовлены из стали по ГОСТ 5520. Специального покрытия для котлов не требуется.

Температура масла при его наливке должна быть 60 °С — 80 °С. При сливе продукт нагревают до этой же температуры при помощи приспособления для разогрева продукта, которым должно быть оборудовано транспортное средство, или горячим маслом с температурой 60 °С — 100 °С.

Слив из цистерны производят через нижнее сливное отверстие с использованием сливного прибора с тройным затвором.

До 1 января 2010 г. допускается применение находящихся в эксплуатации цистерн с универсальным сливным прибором. Ответственность за сохранность груза несет грузоотправитель.

Способ нейтрализации продукта при разливе — обваловка места разлива. В целях предотвращения попадания продукта в поверхностные воды его следует изолировать песком или воздушно-механической пеной. Слой почвы с загрязнениями следует вывозить в места утилизации.

Автомобильным транспортом продукт перевозят в закрытых металлических емкостях, принадлежащих грузоотправителю или грузополучателю, в соответствии с Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.

4.2. Каменноугольное масло для пропитки древесины в соответствии с классификацией опасных грузов по ГОСТ 19433 относится к классу 6, подклассу 6.1, классификационный шифр 6163, знак опасности — по черт. 6б. Номер ООН 2810. Код опасности 60. Аварийная карточка (по группе сходных веществ) 614».

Пункт 4.5 исключить.

Пункт 6.1. Заменить аббревиатуру: «СССР» на «России».

(Продолжение см. с. 36)

(Продолжение Изменения № 4 к ГОСТ 2770—74)

Пункт 6.2. Второй абзац после слова «вспышки» дополнить словами: «в открытом тигле».

Пункт 6.4. Первый, второй абзацы изложить в новой редакции:

«Каменноугольное масло для пропитки древесины по степени воздействия на организм человека относится ко 2-му классу опасности (вещество высокоопасное) в соответствии с ГОСТ 12.1.007.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) в воздухе рабочей зоны одного из наиболее токсичных компонентов фенантрена — 0,8 мг/м³ (по ГОСТ 12.1.005)».

Раздел «Информационные данные». Пункт 5. Таблица. Исключить ссылки и номера пунктов: «ГОСТ 24104—88, 3.1а; ГОСТ 28498—90, 3.2, 3.4.1, 3.5.1; дополнить ссылками и номерами пунктов: ГОСТ 5520—79, 4.1; ГОСТ 22235—76, 4.1.

(ИУС № 9 2007 г.)