

Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту" и осуществления оценки соответствия

Распоряжение · № 1191-р · от 19.08.2009 · Правительство Российской Федерации · Действует без изменений

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

ОТ 19 АВГУСТА 2009 Г. № 1191-Р

МОСКВА

В соответствии со статьей 7 Федерального закона "О техническом регулировании" утвердить прилагаемый перечень национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту" и осуществления оценки соответствия.

Председатель Правительства
Российской Федерации В.Путин

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 19 августа 2009 г. № 1191-р

ПЕРЕЧЕНЬ

национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту" и осуществления оценки соответствия

Подтверждаемые требования технического регламента
Обозначение и наименование национального стандарта

1.

Отбор проб

ГОСТ 2517-85 "Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб". ГОСТ Р 52659-2006 "Нефть и нефтепродукты. Методы ручного отбора проб" (применим в отношении топлива для реактивных двигателей, соответствующего

ГОСТ Р 52050-2006 "Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1 (Jet A-1). Технические условия")

2.

Содержание сероводорода

ГОСТ 10585-99 "Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия"

3.

Стабильность к окислению

ГОСТ 6667-75 "Бензины авиационные. Метод определения периода стабильности"

Требования к характеристикам автомобильного бензина (приложение № 1)

4.

Массовая доля серы

ГОСТ Р 51947-2002 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций, для класса 2)

ГОСТ Р 52660-2006 (ЕН ИСО 20884:2004) "Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектроскопией с дисперсией по длине волны" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций, для класса 3, класса 4, класса 5)

ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006 "Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции"

5.

Объемная доля бензола

ГОСТ Р 52714-2007 "Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ Р ЕН 12177-2008 "Жидкие нефтепродукты. Бензин. Определение содержания бензола газохроматографическим методом"

ГОСТ Р 51930-2002 "Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии"

6.

Концентрация железа

ГОСТ Р 52530-2006 "Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа"

7.

Концентрация марганца

ГОСТ Р 51925-2002 "Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии"

8.

Концентрация свинца

ГОСТ Р 51942-2002 "Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии"

ГОСТ Р ЕН 237-2008 "Нефтепродукты жидкие. Определение малых концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

9.

Массовая доля кислорода

ГОСТ Р ЕН 13132-2008 "Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ Р ЕН 1601-2007 "Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (О-FID)"

10.

Объемная доля углеводородов: ароматических олефиновых

ГОСТ Р 52714-2007 "Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ Р 52063-2003 "Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции"

11.

Октановое число по исследовательскому методу

ГОСТ Р 52947-2008 (ЕН ИСО 5164:2005) "Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ 8226-82 "Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа"

12.

Октановое число по моторному методу

ГОСТ Р 52946-2008 (ЕН ИСО 5163:2005) "Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ 511-82 "Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа" ГОСТ 1756-2000 "Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ Р ЕН 13016-1-2008 "Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP)"

14.

Объемная доля оксигенатов

ГОСТ Р ЕН 13132-2008 "Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ Р ЕН 1601-2007 "Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (О-FID)"

ГОСТ Р 52256-2004 "Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и третбутанола методом инфракрасной спектроскопии"

Требования к характеристикам дизельного топлива (приложение № 2)

15.

Массовая доля серы

ГОСТ Р 51947-2002 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций, для класса 2)

ГОСТ Р 52660-2006 (ЕН ИСО 20884:2004) "Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций, для класса 3, класса 4, класса 5)

ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006 "Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции"

16.

Температура вспышки в закрытом тигле

ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 "Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ 6356-75 "Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле"

17.

Фракционный состав

ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 "Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ 2177-99 "Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава"

18.

Массовая доля полициклических ароматических углеводородов

ГОСТ Р ЕН 12916-2008 "Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с детектированием по коэффициенту рефракции"

19.

Цетановое число

ГОСТ Р 52709-2007 "Топлива дизельные. Определение цетанового числа" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ 3122-67 "Топлива дизельные. Метод определения цетанового числа"

20.

Предельная температура фильтруемости

ГОСТ 22254-92 "Топливо дизельное. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре"

21.

Смазывающая способность

ГОСТ Р ИСО 12156-1-2006 "Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть 1. Метод испытаний"

Требования к характеристикам топочного мазута (приложение № 3)

22.

Массовая доля серы

ГОСТ Р 51947-2002 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ 1437-75 "Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы"

23.

Температура вспышки в открытом тигле

ГОСТ 4333-87 "Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле"

24.

Кинематическая вязкость при температуре минус 20°C

ГОСТ 33-2000 (ИСО 3104-94) "Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости"

25.

Температура начала кристаллизации

ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) "Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации" (метод Б применяется при возникновении спорных ситуаций)

26.

Температура замерзания

ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) "Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ Р 52332-2005 "Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации методом автоматического фазового перехода"

27.

Содержание механических примесей и воды

ГОСТ 10227-86 "Топлива для реактивных двигателей. Технические условия" (пункт 4.5)

28.

Фракционный состав

ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 "Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ 2177-99 "Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава"

29.

Высота некоптящего пламени

ГОСТ 4338-91 "Топливо для авиационных газотурбинных двигателей. Определение максимальной высоты некоптящего пламени"

30.

Температура вспышки в закрытом тигле

ГОСТ 6356-75 "Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле"

31.

Объемная доля ароматических углеводородов

ГОСТ Р 52063-2003 "Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции"

32.

Содержание фактических смол

ГОСТ 1567-97 "Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей"

33.

Массовая доля общей серы

ГОСТ Р 51947-2002 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной

рентгенофлуоресцентной спектрометрии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ Р 51859-2002 "Нефтепродукты. Определение серы ламповым методом"

34.

Массовая доля меркаптановой серы

ГОСТ Р 52030-2003 "Нефтепродукты. Потенциометрический метод определения меркаптановой серы" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ 17323-71 "Топливо для двигателей. Метод определения меркаптановой и сероводородной серы потенциометрическим титрованием"

35.

Термоокислительная стабильность

ГОСТ Р 52954-2008 "Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин. Метод JFTOT"

36.

Удельная электрическая проводимость

ГОСТ 25950-83 "Топливо для реактивных двигателей с антистатической присадкой. Метод определения удельной электрической проводимости"

Требования к характеристикам авиационного бензина (приложение № 5)

37.

Октановое число (бедная смесь)

ГОСТ Р 52946-2008 (ЕН ИСО 5163:2005) "Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ 511-82 "Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа"

38.

Сортность (богатая смесь)

ГОСТ 3338-68 "Бензины авиационные. Метод определения сортности на богатой смеси"

39.

Температура начала кристаллизации

ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) "Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации"

40.

Содержание механических примесей и воды

ГОСТ 1012-72 "Бензины авиационные. Технические условия" (пункт 2.6)

41.

Цвет

42.

Давление насыщенных паров

ГОСТ 1756-2000 "Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров"

43.

Фракционный состав

ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 "Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ 2177-99 "Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава"

44.

Содержание фактических смол

ГОСТ 1567-97 "Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей"

45.

Массовая доля серы

ГОСТ Р 51947-2002 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ Р 51859-2002 "Нефтепродукты. Определение серы ламповым методом"

46.

Массовая доля серы

ГОСТ Р 51947-2002 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ 1437-75 "Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы"

47.

Температура вспышки в закрытом тигле

ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 "Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

ГОСТ 6356-75 "Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле"
