|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 2 к аттестату аккредитации  № BY/112 2.2947  от 29 декабря 2006 года  На бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 5 листах  Редакция 02 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от«29» октября 2021 года

|  |
| --- |
| центральной химической лаборатории |

Республиканского дочернего унитарного предприятия по обеспечению

нефтепродуктами «Белоруснефть-Могилевоблнефтепродукт»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименова-ние объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 |
| Центральная химическая лаборатория: 213134, РБ, Могилевская область, Могилевский район, Буйничский с/с. | | | | | | | |
| ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» | | | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Бензин автомобильный | 2710 12 412 0  2710 12 413 0  2710 12 450 0  2710 12 490 0  2710 12 510 0  2710 12 590 0  2710 20 900 0 | Отбор проб | | ТР ТС 013/2011 | | ГОСТ 2517-2012 |
| 1.2\* | Массовая доля серы | | ТР ТС 013/2011  статья 3, 4  Приложение 2 | | ГОСТ ISO 20846-2016  ГОСТ ISO 20847-2014  ГОСТ ISO 8754-2013 |
| 1.3\* | Октановое число по исследовательскому методу | | ГОСТ 32339-2013  ГОСТ 8226-2015 |
| 1.4\* | Октановое число по моторному методу | | ГОСТ 32340-2013  ГОСТ 511-2015 |
| 1.5\* | Давление  насыщенных паров | | ГОСТ EN 13016-1-2013 |
| 2.1\*\*\* | Топливо дизельное  Топливо дизельное | 2710 19 290 0  2710 19 421 0  2710 19 422 0  2710 19 423 0  2710 19 424 0 2710 19 425 0  2710 19 460 0  2710 19 480 0  2710 20 110 0  2710 20 150 0  2710 20 190 0  2710 20 310 0 | Отбор проб | | ТР ТС 013/2011 | | ГОСТ 2517-2012 |
| 2.2\* | Массовая доля серы | | ТР ТС 013/2011  статья 3,4  Приложение 3  ТР ТС 013/2011  статья 3,4  Приложение 3 | | ГОСТ ISO 20846-2016  ГОСТ ISO 20847-2014  ГОСТ ISO 8754-2013 |
| 2.3\* | Температура  вспышки в  закрытом тигле | | ГОСТ 6356-75  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.4\* | Фракционный  состав | | ГОСТ 2177-99  метод А  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 2.5\* |  | Предельная  температура  фильтруемости | | ГОСТ 22254-92  ГОСТ EN 116-2017 |
| 2.6\* | Смазывающая способность | | ГОСТ ISO 12156-1-2012  ГОСТ ISO 12156-1-2020 |
| 2.7\* |  | Содержание метиловых эфиров жирных кислот (по объему) | | ГОСТ EN 14078-2016 |
| 3.1\*\*\* | Топливо для реактивных двигателей | 2710 19 210 0 | Отбор проб | | ТР ТС 013/2011 | | ГОСТ 2517-2012 |
| 3.2\* | Содержание механических примесей и воды | | ТР ТС 013/2011  статья 3,4  Приложение 5 | | ГОСТ 10227-86 п.4.5  ГОСТ 10227-2013 п.7.3 |
| 3.3\* | Фракционный состав | | ГОСТ 2177-99  (метод А)  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 3.4\* |  |  | Высота некоптящего пламени | |  | | ГОСТ 4338-91 |
| 3.5\* |  |  | Температура вспышки в закрытом тигле | |  | | ГОСТ 6356-75  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 3.6\* |  |  | Концентрация фактических смол | |  | | ГОСТ 32404-2013 |
| ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» | | | | | | | |
| 4.1\*\*\* | Масла | 2710 19 710 0  2710 19 750 0  2710 19 820 0  2710 19 840 0  2710 19 860 0  2710 19 880 0  2710 19 920 0  2710 19 940 0  2710 19 980 0  2710 99 000 0  3403 19 100 0  3403 19 900 0 | | Отбор проб | | ТР ТС 030/2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 4.2\* | Температура  вспышки в  открытом тигле | | ТР ТС 030/2012  Статья 4,5  Приложение 1 | ГОСТ 4333-2014 |
| 4.3\* | Содержание воды | | ГОСТ 2477-2014 |
| 4.4\* | Содержание механических примесей | | ГОСТ 6370-83  ГОСТ 6370-2018 |
| 5.1\*\*\* | Отработанная продукция (отработанные смазочные масла)  Отработанная продукция (отработанные смазочные масла) | 2710 99 000 0  2710 99 000 0 | | Отбор проб | | ТР ТС 030/2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 5.2\* | Кинематическая  вязкость  при 50ºС | | ТР ТС 030/2012  статья 4,5  Приложение 3  ТР ТС 030/2012  статья 4,5  Приложение 3 | ГОСТ 33-2000  ГОСТ 33-2016 |
| 5.3\* | Температура  вспышки, определяемая в открытом тигле | | ГОСТ 26378.4-2015 |
| 5.4\* | Массовая доля механических примесей | | ГОСТ 26378.2-2015 |
| 5.5\* | Массовая доля воды | | ГОСТ 26378.1-2015 |
| 5.6\* | Содержание загрязнений | | ГОСТ 26378.2-2015 |
| 6.1\*\*\* | Специальные жидкости | 3820 00 000 0 | | Отбор проб | | ТР ТС 030/2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 6.2\* | Температура начала кристаллизации | | ТР ТС 030/2012  статья 4,5  Приложение 1 | ГОСТ 28084-89 п. 4.3 |
| Бобруйское испытательное подразделение центральной химической лаборатории: 213815, РБ, Могилевская область, г. Бобруйск,ул. Чапаева, 65. | | | | | | | |
| ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» | | | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Бензин автомобильный | 2710 12 412 0  2710 12 413 0  2710 12 450 0  2710 12 490 0  2710 12 510 0  2710 12 590 0  2710 20 900 0 | Отбор проб | | ТР ТС 013/2011 | | ГОСТ 2517-2012 |
| 1.2\* | Массовая доля серы | | ТР ТС 013/2011  статья 3, 4  Приложение 2 | | ГОСТ ISO 8754-2013  ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 2.1\*\*\* | Топливо дизельное | 2710 19 290 0  2710 19 421 0  2710 19 422 0  2710 19 423 0  2710 19 424 0 2710 19 425 0  2710 19 460 0  2710 19 480 0  2710 20 110 0  2710 20 150 0  2710 20 190 0  2710 20 310 0 | Отбор проб | | ТР ТС 013/2011 | | ГОСТ 2517-2012 |
| 2.2\* | Массовая доля серы | | ТР ТС 013/2011  статья 3,4  Приложение 3 | | ГОСТ ISO 8754-2013  ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 2.3\* | Температура  вспышки в  закрытом тигле | | ГОСТ 6356-75  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.4\* | Фракционный  состав | | ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 2.5\* |  | Предельная  температура  фильтруемости | | ГОСТ 22254-92  ГОСТ EN 116-2017 |
| 3.1\*\*\* | Топливо для реактивных двигателей | 2710 19 210 0 | Отбор проб | | ТР ТС 013/2011 | | ГОСТ 2517-2012 |
| 3.2\* | Содержание механических примесей и воды | | ТР ТС 013/2011  статья 3,4  Приложение 5 | | ГОСТ 10227-86 п.4.5  ГОСТ 10227-2013 п.7.3 |
| 3.3\* | Фракционный состав | | ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 3.4\* | Температура вспышки в закрытом тигле | | ГОСТ 6356-75  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» | | | | | | | |
| 4.1\*\*\* | Масла | 2710 19 710 0  2710 19 750 0  2710 19 820 0  2710 19 840 0  2710 19 860 0  2710 19 880 0  2710 19 920 0  2710 19 940 0  2710 19 980 0  2710 99 000 0  3403 19 100 0  3403 19 900 0 | | Отбор проб | | ТР ТС 030/2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 4.2\* | Температура  вспышки в  открытом тигле | | ТР ТС 030/2012  Статья 4,5  Приложение 1 | ГОСТ 4333-2014 |
| 4.3\* | Содержание воды | | ГОСТ 2477-2014 |
| 4.4\* | Содержание механических примесей | | ГОСТ 6370-83  ГОСТ 6370-2018 |
| 5.1\*\*\* | Отработанная продукция (отработанные смазочные масла) | 2710 99 000 0 | | Отбор проб | | ТР ТС 030/2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 5.2\* | Кинематическая  вязкость  при 50ºС | | ТР ТС 030/2012  статья 4,5  Приложение 3 | ГОСТ 33-2000  ГОСТ 33-2016 |
| 5.3\* | Температура  вспышки, определяемая в открытом тигле | | ГОСТ 26378.4-2015 |
| 5.4\* | Массовая доля механических примесей | | ГОСТ 26378.2-2015 |
| 5.5\* | Массовая доля воды | | ГОСТ 26378.1-2015 |
| 5.6\* | Содержание загрязнений | | ГОСТ 26378.2-2015 |
| 6.1\*\*\* | Специальные жидкости | 3820 00 000 0 | | Отбор проб | | ТР ТС 030/2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 6.2\* | Температура начала кристаллизации | | ТР ТС 030/2012  статья 4,5  Приложение 1 | ГОСТ 28084-89 п. 4.3 |
| Кричевское испытательное подразделение центральной химической лаборатории: 213500, РБ, Могилевская область, Кричевский район, г. Кричев, 1А, 0,4 км северо-западнее г. Кричев. | | | | | | | |
| ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» | | | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Бензин автомобильный | 2710 12 412 0  2710 12 413 0  2710 12 450 0  2710 12 490 0  2710 12 510 0  2710 12 590 0  2710 20 900 0 | Отбор проб | | ТР ТС 013/2011 | | ГОСТ 2517-2012 |
| 1.2\* | Массовая доля серы | | ТР ТС 013/2011  статья 3, 4  Приложение 2 | | ГОСТ ISO 8754-2013  ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 2.1\*\*\* | Топливо дизельное | 2710 19 290 0  2710 19 421 0  2710 19 422 0  2710 19 423 0  2710 19 424 0 2710 19 425 0  2710 19 460 0  2710 19 480 0  2710 20 110 0  2710 20 150 0  2710 20 190 0  2710 20 310 0 | Отбор проб | | ТР ТС 013/2011 | | ГОСТ 2517-2012 |
| 2.2\* | Массовая доля серы | | ТР ТС 013/2011  статья 3,4  Приложение 3 | | ГОСТ ISO 8754-2013  ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 2.3\* | Температура  вспышки в  закрытом тигле | | ГОСТ 6356-75  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.4\* | Фракционный  состав | | ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 2.5\* |  | Предельная  температура  фильтруемости | | ГОСТ 22254-92  ГОСТ EN 116-2017 |
| 3.1\*\*\* | Топливо для реактивных двигателей | 2710 19 210 0 | Отбор проб | | ТР ТС 013/2011 | | ГОСТ 2517-2012 |
| 3.2\* | Содержание механических примесей и воды | | ТР ТС 013/2011  статья 3,4  Приложение 5 | | ГОСТ 10227-86 п.4.5  ГОСТ 10227-2013 п.7.3 |
| 3.3\* | Фракционный состав | | ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 3.5\* | Температура вспышки в закрытом тигле | | ГОСТ 6356-75  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» | | | | | | | |
| 4.1\*\*\* | Масла | 2710 19 710 0  2710 19 750 0  2710 19 820 0  2710 19 840 0  2710 19 860 0  2710 19 880 0  2710 19 920 0  2710 19 940 0  2710 19 980 0  2710 99 000 0  3403 19 100 0  3403 19 900 0 | | Отбор проб | | ТР ТС 030/2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 4.2\* | Температура  вспышки в  открытом тигле | | ТР ТС 030/2012  Статья 4,5  Приложение 1 | ГОСТ 4333-2014 |
| 4.3\* | Содержание воды | | ГОСТ 2477-2014 |
| 4.4\* | Содержание механических примесей | | ГОСТ 6370-83  ГОСТ 6370-2018 |
| 5.1\*\*\* | Отработанная продукция (отработанные смазочные масла) | 2710 99 000 0 | | Отбор проб | | ТР ТС 030/2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 5.2\* | Кинематическая  вязкость  при 50ºС | | ТР ТС 030/2012  статья 4,5  Приложение 3 | ГОСТ 33-2000  ГОСТ 33-2016 |
| 5.3\* | Температура  вспышки, определяемая в открытом тигле | | ГОСТ 26378.4-2015 |
| 5.4\* | Массовая доля механических примесей | | ГОСТ 26378.2-2015 |
| 5.5\* | Массовая доля воды | | ГОСТ 26378.1-2015 |
| 5.6\* | Содержание загрязнений | | ГОСТ 26378.2-2015 |
| 6.1\*\*\* | Специальные жидкости | 3820 00 000 0 | | Отбор проб | | ТР ТС 030/2012 | ГОСТ 2517-2012 |

Примечание:

ДИ – диапазон измерений;

\* - Деятельность осуществляется непосредственно в ООС.

\*\* - Деятельность осуществляется как в ООС так и за его пределами.

\*\*\* - Деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь -

директор государственного

предприятия "БГЦА Е.В. Бережных