|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 2 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.2947от 29 декабря 2006 годаНа бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_На 5 листахРедакция 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 02710 12 510 0 2710 12 590 02710 20 900 0 | Отбор проб | ТР ТС 013/2011 | ГОСТ 2517-2012  |
| 1.2\* | Массовая доля серы | ТР ТС 013/2011статья 3, 4Приложение 2 | ГОСТ ISO 20846-2016ГОСТ ISO 20847-2014ГОСТ ISO 8754-2013 |
| 1.3\* | Октановое число по исследовательскому методу | ГОСТ 32339-2013ГОСТ 8226-2015 |
| 1.4\* | Октановое число по моторному методу  | ГОСТ 32340-2013ГОСТ 511-2015 |
| 1.5\* | Давление насыщенных паров | ГОСТ EN 13016-1-2013 |
| 2.1\*\*\* | Топливо дизельноеТопливо дизельное | 2710 19 290 02710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 02710 19 480 02710 20 110 02710 20 150 02710 20 190 02710 20 310 0 | Отбор проб | ТР ТС 013/2011 | ГОСТ 2517-2012  |
| 2.2\* | Массовая доля серы | ТР ТС 013/2011статья 3,4Приложение 3ТР ТС 013/2011статья 3,4Приложение 3 | ГОСТ ISO 20846-2016ГОСТ ISO 20847-2014ГОСТ ISO 8754-2013 |
| 2.3\* | Температура вспышки взакрытом тигле | ГОСТ 6356-75ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.4\* | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99 метод АГОСТ ISO 3405-2013 |
| 2.5\* |  | Предельнаятемпература фильтруемости | ГОСТ 22254-92ГОСТ EN 116-2017 |
| 2.6\* | Смазывающая способность | ГОСТ ISO 12156-1-2012ГОСТ 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 013/2011статья 3,4Приложение 5 | ГОСТ 10227-86 п.4.5ГОСТ 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 6356-75ГОСТ 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 02710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 880 0 2710 19 920 02710 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 воткрытом тигле | ТР ТС 030/2012 Статья 4,5Приложение 1 | ГОСТ 4333-2014  |
| 4.3\* | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 4.4\* | Содержание механических примесей  | ГОСТ 6370-83ГОСТ 6370-2018 |
| 5.1\*\*\* | Отработанная продукция (отработанные смазочные масла)Отработанная продукция (отработанные смазочные масла) | 2710 99 000 02710 99 000 0 | Отбор проб | ТР ТС 030/2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 5.2\* | Кинематическаявязкость при 50ºС | ТР ТС 030/2012статья 4,5Приложение 3ТР ТС 030/2012статья 4,5Приложение 3 | ГОСТ 33-2000ГОСТ 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 030/2012статья 4,5Приложение 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 02710 12 510 0 2710 12 590 02710 20 900 0 | Отбор проб | ТР ТС 013/2011  | ГОСТ 2517-2012  |
| 1.2\* | Массовая доля серы | ТР ТС 013/2011статья 3, 4Приложение 2 | ГОСТ ISO 8754-2013ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 2.1\*\*\* | Топливо дизельное | 2710 19 290 02710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 02710 19 480 02710 20 110 02710 20 150 02710 20 190 02710 20 310 0 | Отбор проб | ТР ТС 013/2011 | ГОСТ 2517-2012  |
| 2.2\* | Массовая доля серы | ТР ТС 013/2011статья 3,4Приложение 3 | ГОСТ ISO 8754-2013ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 2.3\* | Температура вспышки взакрытом тигле | ГОСТ 6356-75ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.4\* | Фракционный состав | ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 2.5\* |  | Предельнаятемпература фильтруемости | ГОСТ 22254-92ГОСТ 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 013/2011статья 3,4Приложение 5 | ГОСТ 10227-86 п.4.5ГОСТ 10227-2013 п.7.3 |
| 3.3\* | Фракционный состав | ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 3.4\* | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75ГОСТ 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 02710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 880 0 2710 19 920 02710 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 воткрытом тигле | ТР ТС 030/2012 Статья 4,5Приложение 1 | ГОСТ 4333-2014  |
| 4.3\* | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 4.4\* | Содержание механических примесей  | ГОСТ 6370-83ГОСТ 6370-2018 |
| 5.1\*\*\* | Отработанная продукция (отработанные смазочные масла) | 2710 99 000 0 | Отбор проб | ТР ТС 030/2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 5.2\* | Кинематическаявязкость при 50ºС | ТР ТС 030/2012статья 4,5Приложение 3 | ГОСТ 33-2000ГОСТ 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 030/2012статья 4,5Приложение 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 02710 12 510 0 2710 12 590 02710 20 900 0 | Отбор проб | ТР ТС 013/2011  | ГОСТ 2517-2012  |
| 1.2\* | Массовая доля серы | ТР ТС 013/2011статья 3, 4Приложение 2 | ГОСТ ISO 8754-2013ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 2.1\*\*\* | Топливо дизельное | 2710 19 290 02710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 02710 19 480 02710 20 110 02710 20 150 02710 20 190 02710 20 310 0 | Отбор проб | ТР ТС 013/2011 | ГОСТ 2517-2012  |
| 2.2\* | Массовая доля серы | ТР ТС 013/2011статья 3,4Приложение 3 | ГОСТ ISO 8754-2013ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 2.3\* | Температура вспышки взакрытом тигле | ГОСТ 6356-75ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.4\* | Фракционный состав | ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 2.5\* |  | Предельнаятемпература фильтруемости | ГОСТ 22254-92ГОСТ 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 013/2011статья 3,4Приложение 5 | ГОСТ 10227-86 п.4.5ГОСТ 10227-2013 п.7.3 |
| 3.3\* | Фракционный состав | ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 3.5\* | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75ГОСТ 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 02710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 880 0 2710 19 920 02710 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 воткрытом тигле | ТР ТС 030/2012 Статья 4,5Приложение 1 | ГОСТ 4333-2014  |
| 4.3\* | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 4.4\* | Содержание механических примесей  | ГОСТ 6370-83ГОСТ 6370-2018 |
| 5.1\*\*\* | Отработанная продукция (отработанные смазочные масла) | 2710 99 000 0 | Отбор проб | ТР ТС 030/2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 5.2\* | Кинематическаявязкость при 50ºС | ТР ТС 030/2012статья 4,5Приложение 3 | ГОСТ 33-2000ГОСТ 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