

**О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (ТР ТС 030/2012), и перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (ТР ТС 030/2012) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 июля 2023 года № 109.

      В соответствии с пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и пунктом 5 приложения № 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Коллегия Евразийской экономической комиссии решила:

      1. Утвердить прилагаемые:

      перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (ТР ТС 030/2012);

      перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (ТР ТС 030/2012) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

      2. Пункт 1 Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 октября 2012 г. № 180 "О порядке введения в действие технического регламента Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (ТР ТС 030/2012)" признать утратившим силу.

      3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Председатель Коллегии**Евразийской экономической комиссии*
 |
*М. Мясникович*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | УТВЕРЖДЕНРешением КоллегииЕвразийской экономической комиссииот 25 июля 2023 г. № 109 |

 **ПЕРЕЧЕНЬ**

 **международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (ТР ТС 030/2012)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Таможенного союза |
Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений |
Примечание |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1. |
статья 5 |
пункт 2.2 ГОСТ 982-80 "Масла трансформаторные. Технические условия" |  |
|
2. |
пункт 4.2 ГОСТ 5546-2021 "Масла для холодильных машин. Технические условия" |  |
|
3. |
пункт 3.2 ГОСТ 5775-2021 "Масло конденсаторное. Технические условия" |  |
|
4. |
пункт 4.2 ГОСТ 8581-2021 "Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия" |  |
|
5. |
пункт 2.2 ГОСТ 8581-78 "Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
6. |
пункт 4.2 ГОСТ 9972-2020 "Масла нефтяные турбинные с присадками. Технические условия" |  |
|
7. |
пункт 1.2 ГОСТ 10121-76 "Масло трансформаторное селективной очистки. Технические условия" |  |
|
8. |
пункт 4.2 ГОСТ 10541-2020 "Масла моторные универсальные и для автомобильных карбюраторных двигателей. Технические условия" |  |
|
9. |
пункт 2.2 ГОСТ 10541-78 "Масла моторные универсальные и для автомобильных карбюраторных двигателей. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
10. |
пункт 4.2 ГОСТ 12337-2020 "Масла моторные для дизельных двигателей. Технические условия" |  |
|
11. |
ГОСТ 17479.1-2015 "Масла моторные. Классификация и обозначение" |  |
|
12. |
ГОСТ 17479.2-2015 "Масла трансмиссионные. Классификация и обозначение" |  |
|
13. |
пункт 1.3.1 ГОСТ 20799-88 "Масла индустриальные. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
14. |
пункт 4.2 ГОСТ 20799-2022 "Масла индустриальные. Технические условия" |  |
|
15. |
пункт 5.1.2 ГОСТ 21046-2021 "Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия" |  |
|
16. |
пункт 5.1.2 ГОСТ 21046-2015 "Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
17. |
пункт 4.2 ГОСТ 21743-2021 "Масла авиационные. Технические условия" |  |
|
18. |
пункт 2.2 ГОСТ 21743-76 "Масла авиационные. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
19. |
пункт 2.2 ГОСТ 23652-79 "Масла трансмиссионные. Технические условия" |  |
|
20. |
пункт 2.1.3 ГОСТ 28084-89 "Жидкости охлаждающие низкозамерзающие. Общие технические условия" |  |
|
21. |
ГОСТ 28549.2-90 (ИСО 6743-2-81) "Смазочные материалы, индустриальные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа F (шпиндели, подшипники и сопряженные с ними соединения)" |  |
|
22. |
ГОСТ 28549.7-90 (ИСО 6743-7-86) "Смазочные материалы, индустриальные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа M (металлообработка)" |  |
|
23. |
ГОСТ 28549.8-90 (ИСО 6743-8-87) "Смазочные материалы, индустриальные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа R (временная защита от коррозии)" |  |
|
24. |
ГОСТ 28549.10-91 (ИСО 6743-10-89) "Смазочные материалы, индустриальные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа Y. Разные области применения" |  |
|
25. |
ГОСТ 28549.11-91 (ИСО 6743-11-89) "Смазочные материалы, индустриальные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа P. Пневматические инструменты" |  |
|
26. |
ГОСТ 28549.12-91 (ИСО 6743-12-89) "Смазочные материалы, индустриальные масла и родственные продукты. (Класс L). Классификация. Группа Q. Жидкие теплоносители" |  |
|
27. |
ГОСТ 29174-91 (ИСО 8068-87) "Нефтепродукты и смазочные материалы. Масла минеральные смазочные для турбин (категории ISO-L-TSA и ISO-L-TGA). Технические требования" |
применяется до 01.01.2030 |
|
28. |
ГОСТ 29174-2021 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты
(класс L). Группа Т (турбины). Требования к смазочным маслам для турбин" |  |
|
29. |
ГОСТ 30333-2007 "Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования" |
применяется до 01.01.2030 |
|
30. |
ГОСТ 30333-2022 "Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования" |  |
|
31. |
пункт 3.1 ГОСТ Р 51634-2000 "Масла моторные автотракторные. Общие технические требования" |  |
|
32. |
пункт 3.1 СТ РК ГОСТ Р 51634-2008 "Масла моторные автотракторные. Общие технические требования" |  |
|
33. |
СТ РК IEC 60296-2017 "Жидкости для применения в электротехнике. Неиспользованные минеральные изоляционные масла для трансформаторов и выключателей. Технические требования" |  |
|
34. |
ГОСТ ISO 6743-1-2013 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты(класс L). Классификация. Часть 1. Группа А (системы общих потерь)" |  |
|
35. |
ГОСТ ISO 6743-3-2021 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты(класс L). Классификация. Часть 3. Группа D (компрессоры)" |  |
|
36. |
ГОСТ ISO 6743-4-2013 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты(класс L). Классификация. Часть 4. Группа H (гидравлические системы)" |
применяется до 01.01.2030 |
|
37. |
ГОСТ ISO 6743-4-2021 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 4. Группа Н (гидравлические системы)" |  |
|
38. |
ГОСТ ISO 6743-5-2013 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 5. Группа T (турбины)" |  |
|
39. |
ГОСТ ISO 6743-6-2021 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 6. Группа C (зубчатые передачи)" |  |
|
40. |
ГОСТ ISO 6743-9-2013 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 9. Группа X (смазки)" |  |
|
41. |
ГОСТ ISO 6743-13-2013 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 13. Группа G (направляющие скольжения)" |  |
|
42. |
ГОСТ ISO 6743-14-2013 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 14. Группа U (термообработка)" |  |
|
43. |
ГОСТ ISO 6743-15-2013 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 15.1. Группа E (масла для двигателей внутреннего сгорания)" |  |
|
44. |
ГОСТ ISO 6743-99-2013 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 99. Общие положения" |  |
|
45. |
ГОСТ ISO 12924-2013 "Материалы смазочные, индустриальные масла и родственные продукты (класс L). Группа X (пластичные смазки). Технические условия" |  |
|
46. |
пункт 1.3 ГОСТ 2712-75 "Смазка АМС. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
47. |
пункт 4.2 ГОСТ 2712-2021 "Смазка АМС. Технические условия" |  |
|
48. |
пункт 1.2.1 ГОСТ 3276-89 "Смазка пластичная ГОИ-54п. Технические условия" |  |
|
49. |
пункт 1.3 ГОСТ 6267-74 "Смазка ЦИАТИМ-201. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
50. |
пункт 3.2 ГОСТ 6267-2021 "Смазка ЦИАТИМ-201. Технические условия" |  |
|
51. |
ГОСТ 6360-2020 "Масла моторные МТ-16П и М-16ГТЦ. Технические условия" |  |
|
52. |
пункт 1.3 ГОСТ 8551-74 "Смазка ЦИАТИМ-205. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
53. |
пункт 3.3. ГОСТ 8551-2021 "Смазка ЦИАТИМ-205. Технические условия" |  |
|
54. |
ГОСТ 9243-75 "Масло компрессорное из сернистых нефтей КС-19. Технические условия" |  |
|
55. |
пункт 1.2 ГОСТ 9433-80 "Смазка ЦИАТИМ-221. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
56. |
пункт 3.2 ГОСТ 9433-2021 "Смазка ЦИАТИМ-221. Технические условия" |  |
|
57. |
пункт 1.2 ГОСТ 10289-79 "Масло для судовых газовых турбин. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
58. |
пункт 3.2 ГОСТ 10289-2022 "Масло для судовых газовых турбин. Технические условия" |  |
|
59. |
пункт 1.2 ГОСТ 10363-78 "Масло ЭШ для гидросистем высоконагруженных механизмов. Технические условия" |  |
|
60. |
пункт 1.3 ГОСТ 12869-77 "Жидкость электроизоляционная синтетическая октол. Технические условия" |  |
|
61. |
пункт 1.2 ГОСТ 13076-86 "Масло синтетическое ВНИИ НП 50-1-4ф. Технические условия" |  |
|
62. |
пункт 1.2 ГОСТ 13374-86 "Масло приборное ВНИИ НП-1-ЧМО. Технические условия" |  |
|
63. |
пункт 1.2 ГОСТ 14068-79 "Паста ВНИИ НП-232. Технические условия" |  |
|
64. |
пункт 1.2 ГОСТ 14296-78 "Смазка ВНИИ НП-279. Технические условия" |  |
|
65. |
пункт 1.2 ГОСТ 16728-78 "Масло ВНИИ НП-403. Технические условия" |  |
|
66. |
ГОСТ 17479.3-85 "Масла гидравлические. Классификация и обозначение" |  |
|
67. |
ГОСТ 17479.4-87 "Масла индустриальные. Классификация и обозначение" |  |
|
68. |
пункт 2.2 ГОСТ 19337-73 "Смазка ВНИИ НП-274. Технические условия" |  |
|
69. |
пункт 1.2 ГОСТ 19774-74 "Смазка ВНИИ НП-207. Технические условия" |  |
|
70. |
пункт 1.3 ГОСТ 19782-74 "Паста ВНИИ НП-225. Технические условия" |  |
|
71. |
пункт 1.2 ГОСТ 20421-75 "Смазка ВНИИ НП-242. Технические условия" |  |
|
72. |
пункт 1.2.1 ГОСТ 20458-89 "Смазка Торсиол-55. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
73. |
пункт 3.2 ГОСТ 20458-2022 "Смазка Торсиол-55. Технические условия" |  |
|
74. |
пункт 3.2 ГОСТ 21150-2017 "Смазка Литол-24. Технические условия" |  |
|
75. |
пункт 1.2 ГОСТ 21791-76 "Масло синтетическое МАС-30НК. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
76. |
пункт 3.2 ГОСТ 21791-2022 "Масло синтетическое МАС-30НК. Технические условия" |  |
|
77. |
ГОСТ 23258-78 "Смазки пластичные. Наименование и обозначение" |  |
|
78. |
пункт 1.2 ГОСТ 20734-75 "Жидкость рабочая 7-50С-3. Технические условия" |  |
|
79. |
пункт 1.2 ГОСТ 25821-83 "Жидкость ПГВ. Технические условия" |  |
|
80. |
пункт 3.3 ГОСТ 3333-80 "Смазка графитная. Технические условия" |  |
|
81. |
ГОСТ 33341-2015 "Составы низкозамерзающие всесезонные и жидкости охлаждающие для теплообменных систем. Технические условия" |  |
|
82. |
ГОСТ 31340-2022 "Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования" |  |
|
83. |
СТ РК ISO 3448-2014 "Материалы смазочные жидкие индустриальные. Классификация вязкости по ISO" |
применяется до 01.01.2030 |
|
84. |
пункт 3.2 СТ РК 2467-2014 "Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
85. |
пункт 3.2 СТ РК 2468-2014 "Масло гидравлическое. АУП. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
86. |
пункт 3.2 СТ РК 2470-2014 "Масло всесезонное гидравлическое (ВМГЗ). Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
87. |
пункт 3.1.2 СТ РК 2471-2014 "Масла моторные всесезонные универсальные категорий SF, SJ, SL, SM, SN, CF-4, CG-4, CH-4. CL-4, CJ-4 по API. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
88. |
пункт 3.1.2 СТ РК 2472-2014 "Масла для автоматических трансмиссионных систем. Технические условия" |
применяется до 01.01.2030 |
|
89. |
пункт 3.1.2 СТ РК 2473-2014 "Масла всесезонные для механических трансмиссионных систем категорийGL-4, GL-5. Технические условия" |  |

|  |  |
| --- | --- |
|   | УТВЕРЖДЕНРешением КоллегииЕвразийской экономической комиссииот 25 июля 2023 г. № 109 |

 **ПЕРЕЧЕНЬ**

 **международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (ТР ТС 030/2012) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Таможенного союза |
Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений |
Примечание |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1 |
приложение 1 |
ГОСТ IEC 60475-2014 "Жидкости изоляционные. Отбор проб" |  |
|
2 |
ГОСТ ISO 3170-2022 "Нефтепродукты жидкие. Ручные методы отбора проб" |  |
|
3 |
ГОСТ Р МЭК 60475-2013 "Жидкости изоляционные. Отбор проб" |
применяется до 01.01.2030 |
|
4 |
СТ РК ИСО 3170-2006 (ИСО 3170:2004) "Нефть и нефтепродукты. Ручные методы отбора проб" |
применяется до 01.01.2030 |
|
5 |
ГОСТ 2517-2012 "Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб" |  |
|
6 |
ГОСТ 31873-2012 "Нефть и нефтепродукты. Методы ручного отбора проб" |  |
|
7 |
приложение 1, показатель "Температура самовоспламенения" |
ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |
применяется до 01.05.2024 |
|
8 |
ГОСТ 12.1.044-2018 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|
9 |
приложение 1, показатель "Температура вспышки в открытом тигле" |
ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017) "Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле" |  |
|
10 |
ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592:2000) "Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле" |
применяется до 01.01.2025 |
|
11 |
приложение 1, показатель "Содержание селективных растворителей" |
ГОСТ 1057-2014 "Масла селективной очистки. Метод определения фенола и крезола" |  |
|
12 |
ГОСТ 1520-2014 "Масла селективной очистки. Метод определения наличия фурфурола" |  |
|
13 |
ГОСТ 33093-2014 "Масла базовые. Газохроматографический метод определенияN-метилпирролидона" |  |
|
14 |
приложение 1, показатель "Температура кипения при давлении 101,3 кПа (760 мм. рт. ст.)" |
ГОСТ ISO 3924-2017 "Нефтепродукты. Определение распределения диапазона кипения методом газовой хроматографии" |  |
|
15 |
ГОСТ 18995.6-73 "Продукты химические органические. Методы определения температуры кипения" |  |
|
16 |
приложение 1, показатель "Температура начала кристаллизации" |
пункт 4.3 ГОСТ 28084-89 "Жидкости охлаждающие низкозамерзающие. Общие технические условия" |  |
|
17 |
ГОСТ 18995.5-2022 "Продукты химические органические. Методы определения температуры кристаллизации" |  |
|
18 |
ГОСТ 33592-2015 "Жидкости охлаждающие. Определение температуры начала кристаллизации ручным рефрактометром" |  |
|
19 |
ГОСТ 33579-2015 "Жидкости охлаждающие на основе этиленгликоля. Определение температуры начала кристаллизации автоматическим методом фазового перехода" |  |
|
20 |
приложение 1, показатель "Содержание воды" |
ГОСТ 2477-2014 "Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды" |  |
|
21 |
ГОСТ 24614-81 "Жидкости и газы, не взаимодействующие с реактивом Фишера. Кулонометрический метод определения воды" |  |
|
22 |
СТ РК ИСО 12937-2004 "Нефтепродукты. Определение содержания воды. Метод кулонометрического титрования по Карлу Фишеру" |
применяется до 01.01.2030 |
|
23 |
ГОСТ Р 51946-2002 "Нефтепродукты и битуминозные материалы. Метод определения воды дистилляцией" |
применяется до 01.01.2030 |
|
24 |
ГОСТ Р 54281-2022 "Нефтепродукты, смазочные масла и присадки. Метод определения воды кулонометрическим титрованием по Карлу Фишеру" |
применяется до 01.01.2030 |
|
25 |
СТБ ИСО 12937-2003 "Нефтепродукты. Определение содержания воды по методу Карла Фишера" |
применяется до 01.01.2030 |
|
26 |
приложение 1, показатель "Содержание механических примесей" |
ГОСТ 1036-2014 "Смазки пластичные. Метод определения содержания механических примесей" |  |
|
27 |
ГОСТ 6370-83 "Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей" |
применяется до 01.01.2025 |
|
28 |
ГОСТ 6370-2018 "Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей" |  |
|
29 |
ГОСТ 6479-73 "Смазки пластичные. Метод определения содержания механических примесей разложением соляной кислотой" |  |
|
30 |
ГОСТ 33114-2021 "Масла смазочные. Определение следов осадка" |  |
|
31 |
приложение 1, показатель "Содержание полихлордифенилов" |
ГОСТ Р МЭК 61619-2013 "Жидкости изоляционные. Определение загрязнения полихлорированными бифенилами (РСВ) методом газовой хроматографии на капиллярной колонке" |
применяется до 01.01.2030 |
|
32 |
ГОСТ EN 12766-1-2014 "Нефтепродукты и отработанные масла. Определение полихлорированных бифенилов (РСВ) и родственных соединений. Часть 1. Разделение и определение выделенных родственных РСВ методом газовой хроматографии (GC) с использованием электронозахватного детектора (ECD)" |  |
|
33 |
ГОСТ EN 12766-2-2014 "Нефтепродукты и отработанные масла. Определение полихлорированных бифенилов (РСВ) и родственных соединений. Часть 2. Определение содержания РСВ" |  |
|
34 |
ГОСТ EN 12766-3-2014 "Нефтепродукты и отработанные масла. Определение полихлорированных бифенилов (РСВ) и родственных соединений. Часть 3. Определение и вычисление содержания полихлорированных терфенилов (РСТ) и полихлорированных бензилтолуолов (РСВТ) методом газовой хроматографии (GC) с использованием электронозахватного детектора (ECD)" |  |
|
35 |
ГОСТ IEC 61619-2014 "Жидкости изоляционные. Определение загрязнения полихлорированными бифенилами (РСВ) методом газовой хроматографии на капиллярной колонке" |  |
|
36 |
приложение 1, показатель "Водородный показатель (pH)" |
ГОСТ 22567.5-93 "Средства моющие синтетические и вещества поверхностно-активные. Методы определения концентрации водородных ионов" |  |
|
37 |
пункт 4.8 ГОСТ 28084-89 "Жидкости охлаждающие низкозамерзающие. Общие технические условия" |  |
|
38 |
ГОСТ 6307-75 "Нефтепродукты. Метод определения наличия водорастворимых кислот и щелочей" |  |
|
39 |
ГОСТ 33581-2015 "Жидкости охлаждающие и противокоррозионные. Определение pH" |  |
|
40 |
приложение 1, показатель "Содержание метилового спирта" |
ГОСТ 34425-2018 "Жидкости охлаждающие. Метод определения содержания метилового спирта" |  |
|
41 |
приложение 3 |
ГОСТ 26378.0-2015 "Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания" |  |
|
42 |
приложение 3, показатель "Кинематическая вязкость при 50 °C" |
ГОСТ 33-2016 "Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости" |  |
|
43 |
ГОСТ 33-2000 "Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости" |
применяется до 01.01.2030 |
|
44 |
ГОСТ 31391-2020 "Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Метод определения кинематической вязкости и расчет динамической вязкости" |  |
|
45 |
приложение 3, показатель "Температура вспышки, определяемая в открытом тигле" |
ГОСТ 26378.4-2015 "Нефтепродукты отработанные. Метод определения температуры вспышки в открытом тигле" |  |
|
46 |
ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017) "Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле" |  |
|
47 |
ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592:2000) "Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле" |
применяется до 01.01.2025 |
|
48 |
приложение 3, показатели "Массовая доля механических примесей" и "Содержание загрязнений" |
ГОСТ 26378.2-2015 "Нефтепродукты отработанные. Метод определения механических примесей и загрязнений" |  |
|
49 |
ГОСТ 33159-2021 "Масла смазочные отработанные. Определение содержания нерастворимых веществ" |  |
|
50 |
ГОСТ 6370-83 "Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей" |
применяется до 01.12.2023 |
|
51 |
ГОСТ 6370-2018 "Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей" |  |
|
52 |
приложение 3, показатель "Массовая доля воды" |
ГОСТ 26378.1-2015 "Нефтепродукты отработанные. Метод определения воды" |  |
|
53 |
ГОСТ 2477-2014 "Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды" |  |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан