

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ (ГОСТы по смазочным маслам)

1. ГОСТ 27674-88 «Трение, изнашивание и смазка».
2. ГОСТ 26191-84 «Масло, смазки и специальные жидкости. Технические условия».
3. ГОСТ 17216-2001 «Чистота промышленная. Классы чистоты жидкостей».
4. ГОСТ ISO 4407-2006 «Чистота промышленная. Определение загрязненности жидкости методом счета частиц с помощью оптического микроскопа».
5. ГОСТ 31247-2004 «Чистота промышленная. Определение загрязнения пробы жидкости с помощью автоматических счетчиков частиц».
6. ГОСТ Р 2010 / ISO/TR 16386:1999. «Влияние изменений в ИСО методах подсчета частиц в гидравлической жидкости. Стандарты на контроль загрязнения и испытания фильтров».
7. ГОСТ Р 52338-2005 «Чистота промышленная. Методы испытаний смазочно-охлаждающих жидкостей».
8. ГОСТ Р 50556-93 «Гидропривод объемный. Анализ загрязненности частицами. Отбор проб жидкостей из трубопроводов работающих систем».
9. ГОСТ Р 50557-93 «Гидропривод объемный. Сосуды для проб жидкости. Оценка и контроль способов очистки».
10. ГОСТ Р ИСО 11170 – 2010. «Гидропривод объемный. Фильтроэлементы. Последовательность испытаний при проверке характеристик на соответствие требованиям».
11. ИСО 4406 «Приводы гидравлические – жидкости – метод кодирования уровня загрязнения твердыми частицами».
12. ГОСТ Р 54013-2010/ISO/TR 16386:1999 «Гидропривод объемный. ИСО методы подсчета частиц в гидравлической жидкости. Стандарты на контроль загрязнения и испытания фильтров»
13. ГОСТ Р 11943-2010 «Гидропривод объемный. Интерактивные автоматические системы подсчета частиц жидкости. Метод калибровки и аттестации».
14. ГОСТ 33-2000 «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости».
15. ГОСТ 25371-97 (ИСО 2909-81) «Нефтепродукты. Расчет индекса вязкости по кинематической вязкости».
16. ГОСТ 1547-84 «Масла и смазки. Методы определения наличия воды».
17. ГОСТ 5985-79 «Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа».
18. ГОСТ 30050-93 (ИСО 3771-77) «Нефтепродукты. Общее щелочное число». Метод потенциометрического титрования хлорной кислотой».
19. ГОСТ 11362-96 (ИСО 6619-88) «Нефтепродукты и смазочные материалы. Число нейтрализации. Метод потенциометрического титрования».
20. ГОСТ 29255-91 (ИСО 6618-87) «Нефтепродукты и смазочные материалы. Определение числа нейтрализации методом цветного индикаторного титрования».
21. ГОСТ 20287-91 «Нефтепродукты. Методы определения температур текучести и застывания».
22. ГОСТ 4333-87 «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле».
23. ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле».
24. ГОСТ Р 53717-2009 «Нефтепродукты. Определение температуры вспышки в закрытом тигле Тага».
25. ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса».
26. ГОСТ 6307-75. Нефтепродукты. Метод определения наличия водорастворимых кислот и щелочей.

27. ГОСТ 2917-76. Масла и присадки. Метод определения коррозионного воздействия на металлы.
28. ГОСТ 7163-84. «Нефтепродукты. Метод определения вязкости автоматическим капиллярным вискозиметром».
29. ГОСТ 29174-91. «Нефтепродукты и смазочные материалы. Масла минеральные смазочные для турбин (категории ISO-L-TSA и ISO-L-TGA). Технические требования».
30. ГОСТ 20287-91. «Нефтепродукты. Методы определения температур текучести и застывания».
31. ГОСТ 8674-58 «Нефтепродукты. Определение фракционного состава методом испарения».
32. ГОСТ 20354-74 «Масла для авиационных газотурбинных двигателей. Метод определения испаряемости в чашечках».
33. ГОСТ 12417-94 (ИСО 3987-80) «Нефтепродукты. Метод определения сульфатной золы».
34. ГОСТ 1461-75. «Нефть и нефтепродукты. Метод определения зольности».
35. ГОСТ 3900-85. «Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности».
36. ГОСТ 1431-85 «Нефтепродукты и присадки. Метод определения серы сплавлением в тигле».
37. ГОСТ 20284-74 «Нефтепродукты. Метод определения цвета на колориметре ЦНТ».
38. ГОСТ 28582-90 (ИСО 2049-72) «Нефтепродукты. Метод определения цвета».
39. ГОСТ Р 51933-2002 «Нефтепродукты. Определение цвета на хромометре Сейболта».
40. ГОСТ 6370-83. «Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей».
41. ГОСТ 2477-65. «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды».
42. ГОСТ 17479.1-85 «Масла моторные. Классификация и обозначение».
43. ГОСТ 10541-78 «Масла моторные универсальные и для автомобильных карбюраторных двигателей. Технические условия».
44. ГОСТ 23497-79 «Масла моторные М-14В23 и М-20В2. Технические условия».
45. ГОСТ 6360-83 «Масла МТ-16П и М-16ПЦ. Технические условия».
46. ГОСТ Р 52559-2006 «Масла моторные. Метод определения кажущейся вязкости при температуре от минус 5 град. С до минус 35 град. С использованием имитатора холодной прокрутки». (Аналог ASTM D5293 - 10e1 «Standard Test Method for Apparent Viscosity of Engine Oils and Base Stocks Between -5 and -35°C Using Cold-Cranking Simulator»).
47. ГОСТ 20302-74 «Масла моторные. Метод определения коррозионной активности на двигателе ЯАЗ-204».
48. ГОСТ 11063-77 «Масла моторные с присадками. Метод определения стабильности по индукционному периоду осадкообразования».
49. ГОСТ 20684-75 «Масла моторные отработанные. Метод определения нерастворимых осадков».
50. ГОСТ 20303-74 «Масла моторные. Метод оценки моющих свойств на установке ИМ-1».
51. ГОСТ 21490-76 «Масла моторные. Метод определения моющих свойств на установке УИМ-6-НАТИ».
52. ГОСТ 13300-67 «Масла моторные. Метод определения коррозионных свойств и окисляемости на установке ПЗЗ».
53. ГОСТ Р 52257-2004 «Масла моторные. Метод определения предела текучести и кажущейся вязкости при низкой температуре».
54. ГОСТ 20457-75 «Масла моторные. Метод оценки антиокислительных свойств на установке ИКМ».
55. ГОСТ 20991-75 «Масла моторные. Метод оценки склонности масел к образованию отложений при высоких температурах».
56. ГОСТ 20994-75 «Масла моторные. Метод оценки склонности масел к образованию отложений при низких температурах».
57. ГОСТ 17479.0-85 «Масла нефтяные. Классификация и обозначение. Общие требования».
58. ГОСТ 19296-73 «Масла нефтяные. Фотоэлектроколориметрический метод определения натровой пробы»
59. ГОСТ 17362-71 «Масла нефтяные. Метод определения числа омыления».
60. ГОСТ 981-75 «Масла нефтяные. Метод определения стабильности против окисления».
61. ГОСТ 15886-70 «Масла нефтяные. Метод определения смол».
62. ГОСТ 7822-75 «Масла нефтяные. Метод определения растворенной воды».

63. ГОСТ 12068-66 «Масла нефтяные. Метод определения времени деэмульсации».
64. ГОСТ 6581-75. «Материалы электроизоляционные жидкие. Методы электрических испытаний».
65. ГОСТ 12275-66 «Масла смазочные и присадки. Метод определения степени чистоты».
66. ГОСТ Р 52240-2004 «Масла смазочные и присадки. Методы определения фосфора»
67. ГОСТ 10734-64 «Масла смазочные с присадками. Метод определения моющего потенциала».
68. ГОСТ 5726-53 «Масла смазочные с присадками. Метод определения моющих свойств».
69. ГОСТ Р 52666-2006 «Масла смазочные. Определение концентраций бария, кальция, магния и цинка методом атомно-абсорбционной спектроскопии».
70. ГОСТ 23175-78 «Масла смазочные. Метод оценки моторных свойств и определения термоокислительной стабильности».
71. ГОСТ 10306-75 «Масла смазочные. Метод определения потерь от испарения в динамических условиях».
72. ГОСТ 19199-73 «Масла смазочные. Метод определения антикоррозионных свойств».
73. ГОСТ 6350-56 «Масла смазочные селективной очистки. Метод качественного определения нитробензола».
74. ГОСТ 23652-79 «Масла трансмиссионные. Технические условия».
75. ГОСТ 17479.2-85 «Масла трансмиссионные. Классификация и обозначение».
76. ГОСТ 17362-71 «Масла нефтяные. Метод определения числа омыления».
77. ГОСТ 28640-90 «Масла минеральные электроизоляционные. Метод определения ароматических углеводородов».
78. ГОСТ Р 51907-2002. «Масло моторное для судовых дизелей М-20Г₂СД. Технические условия».
79. ГОСТ Р 51634-2000. «Масла моторные автотракторные. Общие технические требования».
80. ГОСТ 8581-78 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия».
81. ГОСТ 25770-83 «Масла моторные для быстроходных дизелей транспортных машин. Технические условия».
82. ГОСТ 982-80 «Масла трансформаторные. Технические условия».
83. ГОСТ 9972-74 «Масла нефтяные турбинные с присадками. Технические условия».
84. ГОСТ 6411-76 «Масла цилиндры тяжелые. Технические условия».
85. ГОСТ 32-74 «Масла турбинные. Технические условия».
86. ГОСТ 12337-84 «Масла моторные для дизельных двигателей. Технические условия».
87. ГОСТ 1861-73 «Масла компрессорные. Технические условия».
88. ГОСТ 6457-66 «Масла МК-8. Технические условия».
89. ГОСТ 20799-88 «Масла индустриальные. Технические условия».
90. ГОСТ 17479.3-85 «Масла гидравлические. Классификация и обозначение»
91. ГОСТ 2517-85 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб».
92. ГОСТ 6433.5-84 Диэлектрики жидкие. Отбор проб».
93. ГОСТ 12329-77. «Нефтепродукты и углеводородные растворители. Метод определения анилиновой точки и ароматических углеводородов».
94. ГОСТ 9490-75. «Материалы смазочные жидкие и пластичные. Метод определения трибологических характеристик на четырехшариковой машине».
95. ГОСТ 20502-75 «Масла и присадки к ним. Методы определения коррозионности».
96. ГОСТ Р 52659-2006 «Нефть и нефтепродукты. Методы ручного отбора проб».
97. ГОСТ 19932-99 (ИСО 6615-93) «Нефтепродукты. Определение коксуемости методом Конрадсона».
98. ГОСТ 8852-74 «Нефтепродукты. Метод определения коксуемости на аппарате типа ЛКН-70»
99. ГОСТ 13003-88. «Масла изоляционные. Метод определения газостойкости в электрическом поле».
100. ГОСТ 12068-66 «Масла нефтяные. Метод определения времени деэмульсации».
101. РД 34.46.303-98 «Методические указания по подготовке и проведению хроматографического анализа газов, растворенных в масле силовых трансформаторов».