

ООО "Диамас Лаборатория" ИНН/КПП 7729645779/772901001 ОГРН 1097746799358 119297, Москва, ул. Родниковая, д. 7c4 +7 499 553-08-70 mail@oillab.ru, www.oillab.ru

АНАЛИЗ СВЕЖЕГО ТРАНСМИССИОННОГО МАСЛА

Комплекс испытаний свежего трансмиссионного масла. Элементный состав (20 элементов). Кинематическая вязкость - 100 °C; 40 °C; ИВ. Общее кислотное число (TAN). Наличие воды по Crackle тест. Температура застывания, °C. Температура вспышки в открытом тигле.

Комплекс № 9 (Лабораторные физико-химические испытания)

Элементный состав (24 элемента), ppm - ASTM D 6595

Алюминий (AI); Барий (Ba); Бор (B); Ванадий (V); Железо (Fe); Кадмий (Cd); Калий (K); Кальций (Ca); Кремний (Si); Литий (Li); Магний (Mg); Марганец (Mn); Медь (Cu); Молибден (Mo); Натрий (Na); Никель (Ni); Олово (Sn); Свинец (Pb); Серебро (Ag); Сурьма (Sb); Титан (Ti); Фосфор (P); Хром (Cr); Цинк (Zn)

Кинематическая вязкость, сСт - ASTM D 445 при 40° С и 100° С

Индекс вязкости, ед. - ASTM D 2270

Общее кислотное число (TAN), мг КОН/г - ASTM D 664

Наличие воды по Crackle тест, % - Crackle тест

Температура застывания, °С - ASTM D 97

Температура вспышки в открытом тигле, °C - ASTM D 92

Стоимость за услугу

5 800 руб.

Средний срок проведения испытания и оценка результата с интерпретацией

2-3 рабочих дня

Минимальный требуемый объем пробы для проведения испытаний

250 мл масла

Параметры контроля и их значение

Элементы загрязнения и концентрация присадок

Измерение элементного состава в свежем масле позволяет определить содержит ли масло излишние примеси или отклоняется от необходимых химических свойств, что может привести к преждевременному износу и поломке трансмиссии.

Вязкость и индекс вязкости

моторного масла

Измерение вязкости и индекса вязкости свежего масла позволяет определить, соответствует ли

масло спецификациям производителя. Некачественное масло может привести к преждевременному выходу оборудования из строя.

Общее кислотное число

Показывает окисление масла. Для разных трансмиссионных и редукторных масел предельное значение кислотного числа варьируется от 2,5 до 6,0, по достижении которого масло должно

быть заменено

Температура застывания

Измерение температуры застывания в свежем трансмиссионном масле позволяет оценить его качество, эффективность и безопасность работы. Это помогает предотвратить потенциальные

проблемы с трансмиссией и продлить срок службы автомобиля.

Температура вспышки в открытом тигле Температура вспышки является одним из показателей качества масла. Определение этой температуры помогает определить, насколько масло способно выдерживать высокие

температуры без изменения своих химических и физических свойств.

ДЛ-01-01-14

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 04.10.2023



119297, Москва, ул. Родниковая, д. 7c4 +7 499 553-08-70 mail@oillab.ru www.oillab.ru https://t.me/diamaslab

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Вязкость пробы повышена относительно заявленной марки W80 и соответствует W90 по классификации SAE J 309.

Концентрация и состав пакета присадок имеют определенное сходство с классом синтетических трансмиссионных масел.

Внешних загрязнений не обнаружено.

Рекомендуется к использованию.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Кадмий (Cd), ppm ASTM D 6595 0.0 Meдь (Cu), ppm ASTM D 6595 0.0 Cвинец (Pb), ppm ASTM D 6595 0.0 Cвинец (Pb), ppm ASTM D 6595 0.0 Сурьма (Sb), ppm ASTM D 6595 0.0 Сурьма (Sb), ppm ASTM D 6595 0.0 Сурьма (Sb), ppm ASTM D 6595 0.0 Курьма (Sb), ppm ASTM D 6595 0.0 Индикаторы износа или присадки Бор (B), ppm ASTM D 6595 0.8 Молибден (Mo), ppm ASTM D 6595 0.1 Никель (Ni), ppm ASTM D 6595 0.1 Присадки Барий (Ba), ppm ASTM D 6595 0.1 Присадки Кальций (Ca), ppm ASTM D 6595 0.1 Присадки Барий (Ba), ppm ASTM D 6595 15.2 Магний (Mg), ppm ASTM D 6595 15.2 Магний (Mg), ppm ASTM D 6595 15.2 Магний (Mg), ppm ASTM D 6595 15.0 Общее загрязнение Калий (K), ppm ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (К), ppm ASTM D 6595 0.1 Кремний (Si), ppm ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0.1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. Кинематическая вязкость при 100°C, cCT АSTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°C, cCT АSTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г АSTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230	Индикаторы износа	
Железо (Fe), ppm ASTM D 6595 1.3 Кадмий (Cd), ppm ASTM D 6595 0.0 Медь (Cu), ppm ASTM D 6595 0.0 Олово (Sn), ppm ASTM D 6595 0.0 Свинец (Pb), ppm ASTM D 6595 0.5 Серебро (Ag), ppm ASTM D 6595 0.0 Хром (Сr), ppm ASTM D 6595 0.0 Хром (Сr), ppm ASTM D 6595 0.0 Индикаторы износа или присадки ASTM D 6595 0.0 Бор (B), ppm ASTM D 6595 0.0 Марганец (Mn), ppm ASTM D 6595 0.8 Молибден (Mo), ppm ASTM D 6595 0.3 Матин (Ti), ppm ASTM D 6595 0.1 Присадки ASTM D 6595 0.1 Барий (Ba), ppm ASTM D 6595 0.0 Кальций (Са), ppm ASTM D 6595 0.0 Кальций (Са), ppm ASTM D 6595 5.0 Общев загрязнение ASTM D 6595 5.0 Кинк (К), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 5.5 Индик (К), ppm ASTM D 6595 0.0	Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595 0.4
Кадмий (Cd), ppm	Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595 7.1
Медь (Сu), ppm	Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595 1.3
Олово (Sn), ppm	Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595 0.0
Свинец (Pb), ppm	Медь (Си), ppm	ASTM D 6595 0.0
Серебро (Ag), ppm	Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595 0.0
Сурьма (Sb), ppm ASTM D 6595 0.0 Хром (Cr), ppm ASTM D 6595 0.0 Индикаторы износа или присадки Бор (B), ppm ASTM D 6595 257.6 Марганец (Mn), ppm ASTM D 6595 0.8 Молибден (Mo), ppm ASTM D 6595 0.1 Никель (Ni), ppm ASTM D 6595 0.1 Присадки Барий (Ba), ppm ASTM D 6595 0.1 Присадки Барий (Ba), ppm ASTM D 6595 15.2 Магний (Mg), ppm ASTM D 6595 15.2 Магний (Mg), ppm ASTM D 6595 15.2 Магний (Mg), ppm ASTM D 6595 398.8 Фосфор (P), ppm ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (K), ppm ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (Si), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 6595 1.5 Кинематическая вязкость при 100°C, cCT ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°C, cCT ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230	Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595 0.5
Хром (Cr), ppm ASTM D 6595 0.0 Индикаторы износа или присадки 500 (B), ppm ASTM D 6595 257.6 Марганец (Mn), ppm ASTM D 6595 0.8 Молибден (Mo), ppm ASTM D 6595 0.1 Никель (Ni), ppm ASTM D 6595 0.3 Титан (Ti), ppm ASTM D 6595 0.1 Присадки ASTM D 6595 0.0 Барий (Ba), ppm ASTM D 6595 15.2 Магний (Mg), ppm ASTM D 6595 15.2 Магний (Mg), ppm ASTM D 6595 1339.0 Цинк (Zn), ppm ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (К), ppm ASTM D 6595 0.1 Кремний (Si), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 40°C, cCT ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°C, cCT ASTM D	Серебро (Ад), ppm	ASTM D 6595 0.0
Индикаторы износа или присадки Бор (В), ррт ASTM D 6595 257.6 Марганец (Мп), ррт ASTM D 6595 0.8 Молибден (Мо), ррт ASTM D 6595 0.1 Никель (Ni), ррт ASTM D 6595 0.3 Титан (Тi), ррт ASTM D 6595 0.1 Присадки Bарий (Ва), ррт ASTM D 6595 0.0 Кальций (Са), ррт ASTM D 6595 15.2 Магний (Мg), ррт ASTM D 6595 398.8 Фосфор (Р), ррт ASTM D 6595 1339.0 Цинк (Zn), ррт ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение ASTM D 6595 0.1 Кремний (К), ррт ASTM D 6595 0.1 Кремний (Si), ррт ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ррт ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°C, сСт ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 <	Сурьма (Sb), ppm	ASTM D 6595 0.0
Бор (В), рртASTM D 6595257.6Марганец (Мп), рртASTM D 65950.8Молибден (Мо), рртASTM D 65950.1Никель (Ni), рртASTM D 65950.3Титан (Тi), рртASTM D 65950.1ПрисадкиASTM D 65950.0Барий (Ва), рртASTM D 659515.2Магний (Мg), рртASTM D 6595398.8Фосфор (Р), рртASTM D 65951339.0Цинк (Zn), рртASTM D 65955.0Общее загрязнениеASTM D 65950.1Кремний (Si), рртASTM D 65955.5Литий (Li), рртASTM D 65950.0Наличие воды по Crackle тест, %Crackle тест0,1-0,2Натрий (Na), рртASTM D 65950.9Состояние маслаUндекс вязкости, ед.ASTM D 445100.50Кинематическая вязкость при 40°C, сСтASTM D 445100.50Общее кислотное число, мг КОН/гASTM D 6642.45Температура вспышки в открытом тигле, °CASTM D 92230	Хром (Ст), ppm	ASTM D 6595 0.0
Бор (В), рртASTM D 6595257.6Марганец (Мп), рртASTM D 65950.8Молибден (Мо), рртASTM D 65950.1Никель (Ni), рртASTM D 65950.3Титан (Тi), рртASTM D 65950.1ПрисадкиASTM D 65950.0Барий (Ва), рртASTM D 659515.2Магний (Мg), рртASTM D 6595398.8Фосфор (Р), рртASTM D 65951339.0Цинк (Zn), рртASTM D 65955.0Общее загрязнениеASTM D 65950.1Кремний (Si), рртASTM D 65955.5Литий (Li), рртASTM D 65950.0Наличие воды по Crackle тест, %Crackle тест0,1-0,2Натрий (Na), рртASTM D 65950.9Состояние маслаUндекс вязкости, ед.ASTM D 445100.50Кинематическая вязкость при 40°C, сСтASTM D 445100.50Общее кислотное число, мг КОН/гASTM D 6642.45Температура вспышки в открытом тигле, °CASTM D 92230	Индикаторы износа или присадки	
Марганец (Mn), ppm Молибден (Mo), ppm АSTM D 6595 О.1 Никель (Ni), ppm АSTM D 6595 О.3 Титан (Ti), ppm АSTM D 6595 О.1 Присадки Барий (Ba), ppm АSTM D 6595 О.0 Кальций (Ca), ppm АSTM D 6595 Мосфор (P), ppm АSTM D 6595 О.0 Мосфор (P), ppm АSTM D 6595 О.0 Общее загрязнение Калий (K), ppm АSTM D 6595 О.1 Кремний (Si), ppm АSTM D 6595 О.0 Общее загрязнение Калий (Li), ppm АSTM D 6595 О.0 Стаскіе тест О,1-0,2 Натрий (Na), ppm АSTM D 6595 О.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. Кинематическая вязкость при 100°С, сСт Кинематическая вязкость при 40°С, сСт Кинематическая вязкость при 40°С, сСт АSTM D 445 Температура вспышки в открытом тигле, °С АSTM D 92 ЗЗО		ASTM D 6595 257.6
Никель (Ni), ppm ASTM D 6595 0.3 Титан (Ti), ppm ASTM D 6595 0.1 Присадки ASTM D 6595 0.0 Барий (Ba), ppm ASTM D 6595 15.2 Магний (Mg), ppm ASTM D 6595 398.8 Фосфор (P), ppm ASTM D 6595 1339.0 Цинк (Zn), ppm ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (K), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°C, cCT ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230	Марганец (Мп), ррт	ASTM D 6595 0.8
Титан (Ti), ppm ASTM D 6595 0.1 Присадки Барий (Ba), ppm ASTM D 6595 0.0 Кальций (Ca), ppm ASTM D 6595 15.2 Магний (Mg), ppm ASTM D 6595 398.8 Фосфор (P), ppm ASTM D 6595 1339.0 Цинк (Zn), ppm ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (K), ppm ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (K), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°C, cCT ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230	Молибден (Мо), ppm	ASTM D 6595 0.1
Титан (Ti), ppm ASTM D 6595 0.1 Присадки Барий (Ba), ppm ASTM D 6595 0.0 Кальций (Ca), ppm ASTM D 6595 15.2 Магний (Mg), ppm ASTM D 6595 398.8 Фосфор (P), ppm ASTM D 6595 1339.0 Цинк (Zn), ppm ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (K), ppm ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (K), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°C, cCT ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230	Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595 0.3
Присадки Барий (Ва), ррт АSTM D 6595 0.0 Кальций (Са), ррт АSTM D 6595 15.2 Магний (Мд), ррт АSTM D 6595 398.8 Фосфор (Р), ррт АSTM D 6595 1339.0 Цинк (Zn), ррт АSTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (К), ррт АSTM D 6595 5.5 Литий (С), ррт АSTM D 6595 5.5 Литий (С), ррт АSTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Nа), ррт АSTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°C, сСт ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г АSTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230		
Барий (Ва), рртASTM D 65950.0Кальций (Са), рртASTM D 659515.2Магний (Мg), рртASTM D 6595398.8Фосфор (Р), рртASTM D 65951339.0Цинк (Zn), рртASTM D 65955.0Общее загрязнениеКалий (К), рртASTM D 65950.1Кремний (Si), рртASTM D 65955.5Литий (Li), рртASTM D 65950.0Наличие воды по Crackle тест, %Crackle тест0,1-0,2Натрий (Na), рртASTM D 65950.9Состояние маслаИндекс вязкости, ед.ASTM D 2270151Кинематическая вязкость при 100°C, сСтASTM D 445100.50Общее кислотное число, мг КОН/гASTM D 6642.45Температура вспышки в открытом тигле, °CASTM D 92230	• •	
Кальций (Са), рртASTM D 659515.2Магний (Мg), рртASTM D 6595398.8Фосфор (Р), рртASTM D 65951339.0Цинк (Zn), рртASTM D 65955.0Общее загрязнениеКалий (К), рртASTM D 65950.1Кремний (Si), рртASTM D 65955.5Литий (Li), рртASTM D 65950.0Наличие воды по Crackle тест, %Crackle тест0,1-0,2Натрий (Na), рртASTM D 65950.9Состояние маслаИндекс вязкости, ед.ASTM D 2270151Кинематическая вязкость при 100°C, сСтASTM D 44514.67Кинематическая вязкость при 40°C, сСтASTM D 445100.50Общее кислотное число, мг КОН/гASTM D 6642.45Температура вспышки в открытом тигле, °CASTM D 92230	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ASTM D 6595 0 0
Магний (Mg), ppm ASTM D 6595 398.8 Фосфор (P), ppm ASTM D 6595 1339.0 Цинк (Zn), ppm ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (К), ppm ASTM D 6595 0.1 Кремний (Si), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 0.0 Налричие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°C, cCT ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°C, cCT ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230	1 111	
Фосфор (P), ppm ASTM D 6595 1339.0 Цинк (Zn), ppm ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (К), ppm ASTM D 6595 0.1 Кремний (Si), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°C, cCT ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°C, cCT ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Цинк (Zn), ppm ASTM D 6595 5.0 Общее загрязнение Калий (К), ppm ASTM D 6595 0.1 Кремний (Si), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°C, cCT ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°C, cCT ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230	5	
Общее загрязнение Калий (К), ррт ASTM D 6595 0.1 Кремний (Si), ррт ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ррт ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ррт ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°C, сСт ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°C, сСт ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230		
Калий (К), ppm ASTM D 6595 0.1 Кремний (Si), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°C, сСт ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°C, сСт ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230		
Кремний (Si), ppm ASTM D 6595 5.5 Литий (Li), ppm ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°C, cCT ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°C, cCT ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230	·	ASTM D 6595 01
Литий (Li), ppm ASTM D 6595 0.0 Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°С, сСт ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°С, сСт ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °С ASTM D 92 230	• •	
Наличие воды по Crackle тест, % Crackle тест 0,1-0,2 Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°С, сСт ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°С, сСт ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °С ASTM D 92 230		
Натрий (Na), ppm ASTM D 6595 0.9 Состояние масла Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°С, сСт ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°С, сСт ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230	· ·	
Состояние масла Индекс вязкости, ед. Кинематическая вязкость при 100°С, сСт Кинематическая вязкость при 40°С, сСт АSTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г Температура вспышки в открытом тигле, °С АSTM D 92 230	**	
Индекс вязкости, ед. ASTM D 2270 151 Кинематическая вязкость при 100°С, сСт ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°С, сСт ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °С ASTM D 92 230		
Кинематическая вязкость при 100°С, сСт ASTM D 445 14.67 Кинематическая вязкость при 40°С, сСт ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °С ASTM D 92 230		ASTM D 2270 151
Кинематическая вязкость при 40°С, сСт ASTM D 445 100.50 Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230		
Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D 664 2.45 Температура вспышки в открытом тигле, °C ASTM D 92 230	·	
Температура вспышки в открытом тигле, °С	•	



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

 Учетный номер
 XXXXXX

 Тип оборудования
 XXXXXXXXXX

 Производитель и модель
 XXXX XXXXXXXXXX

 Точка отбора пробы
 XXXXXX XXXXXXXXX

 Срок службы
 XXXXXX

 Ёмкость бака
 X.X

 Срок эксплуатации
 XXXXXX

 Долив масла
 X X

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

Номер пробы X

Дата отбора пробы XX.XX.XXXX

Производитель и марка XX XXXXXXXXXXXXX XXXXX

Состояние XXXXXX