

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА



119297, Москва,
ул. Родниковая, д. 7с4
+7 499 553-08-70
mail@oillab.ru
www.oillab.ru

№ /
.....

Данные о заказчике

Договор
Клиент
Подразделение

Контактное лицо
Рабочий телефон
Контактный телефон
Электронная почта

Точка пробоотбора и объект анализа

Производитель оборудования
Модель оборудования
Ёмкость маслобака

Точка отбора пробы
Тип оборудования

Номер пробы	Номер пробы заказчика	Дата отбора	Пробег общий	Наработка масла	Производитель масла	Марка	Класс вязкости масла	Тип масла	Дата анализа	Долив
-------------	-----------------------	-------------	--------------	-----------------	---------------------	-------	----------------------	-----------	--------------	-------

Интерпретация отчета

Общая оценка отчета

норма внимание опасность
1 2 3 4 5

Ресурс масла	3	Анализ масла указывает на нормальный износ деталей оборудования.
Износ техники	2	Кинематическая вязкость масла ниже типичных показателей заявленной марки на 5%. В масле наблюдается повышенное содержание воды/влаги.
Загрязнение	3	Для дальнейшей эксплуатации рекомендуется провести тщательную осушку масла от воды/влаги.



Номер пробы

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm	2
Ванадий (V), ppm	0.0
Железо (Fe), ppm	0.5
Кадмий (Cd), ppm	0.2
Медь (Cu), ppm	0.1
Олово (Sn), ppm	5
Свинец (Pb), ppm	0.3
Серебро (Ag), ppm	0.0
Сурьма (Sb), ppm	0.1
Хром (Cr), ppm	0.0

Индикаторы износа или присадки

Бор (B), ppm	0.3
Марганец (Mn), ppm	0.4
Молибден (Mo), ppm	0.0
Никель (Ni), ppm	0.2
Титан (Ti), ppm	0.1

Присадки

Барий (Ba), ppm	0.3
Кальций (Ca), ppm	0.0
Магний (Mg), ppm	0.2
Фосфор (P), ppm	11
Цинк (Zn), ppm	0.3

Состояние масла

Вязкость 100°C, мм ² /с	16.7
Вязкость 40°C, мм ² /с	162.4
ИК-спектр	График
Индекс вязкости	109
Класс чистоты	18/11/9
Общее кислотное число (TAN), мг КОН/г	0.1
Общее содержание ферромагнитных частиц износа, ppm	2
Содержание воды по К. Фишеру, ppm	94.7
Температура вспышки, °C	210

Состояние масла (ИК-спектроскопия)

ИК-спектр	График
Окисление, Абс/0,1 мм	8.6

Элементы загрязнений

Калий (K), ppm	0.3
Кремний (Si), ppm	11
Литий (Li), ppm	0.1
Натрий (Na), ppm	0.2

* Проба отобрана Заказчиком, за правильность отбора и достоверность пробы Лаборатория ответственности не несет.

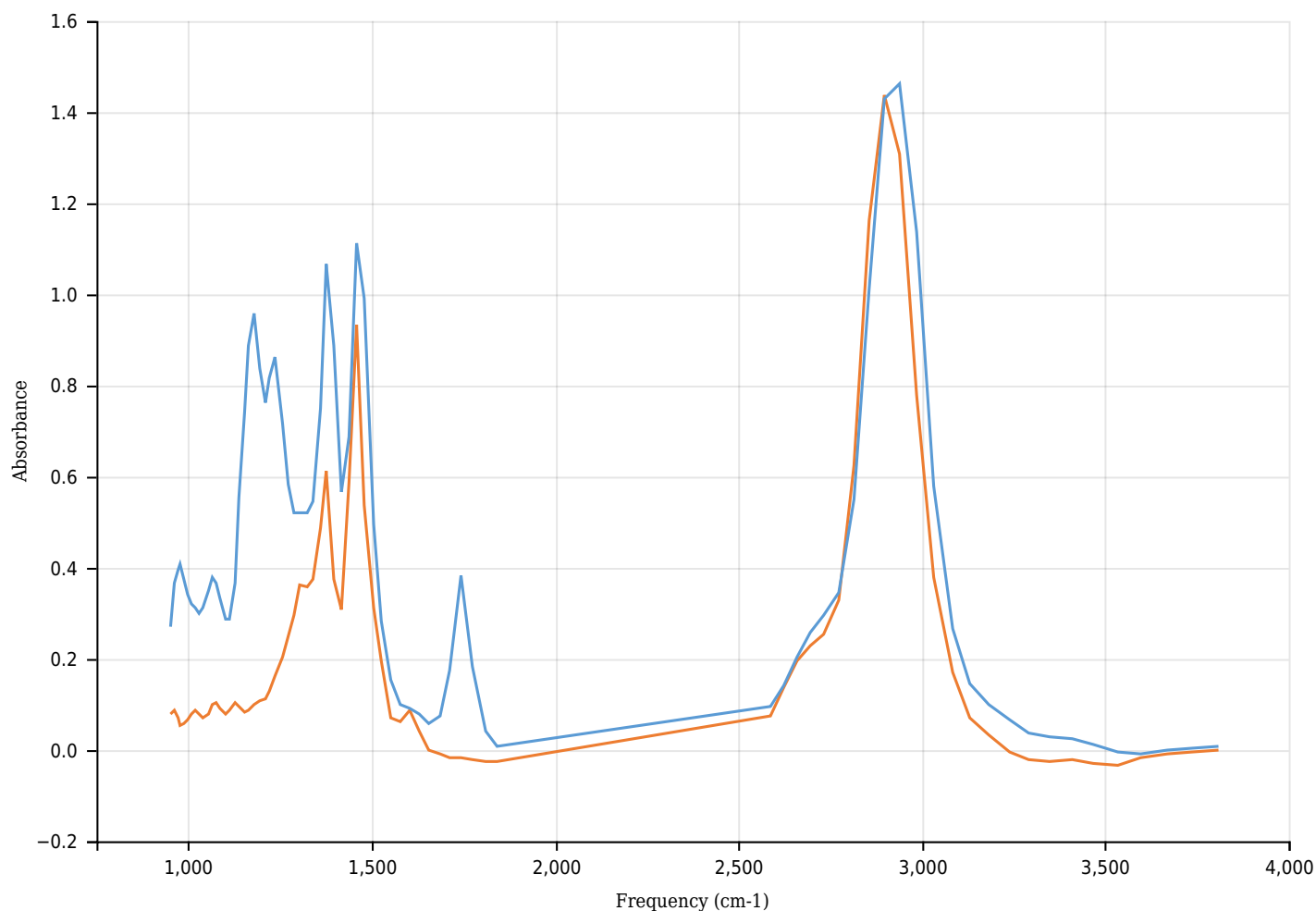
* Интерпретация носит рекомендательный характер. Отсутствующая информация в заявке на проведения испытания, ошибки при пробоотборе ограничивают оценку. Никакая гарантия не дается и не подразумевается.

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА



№ / :

ИК-спектр (сравнительный анализ)



Описание линий графика:

- Стандарт
- Проба

Справочные данные физико-химических параметров:

Топливо	805 - 815 (cm-1)
Коррозионные свойства	960 - 1025 (cm-1)
Сульфаты	1120 - 1180 (cm-1)
Нитриты	1600 - 1650 (cm-1)
Окисление	1670 - 1800 (cm-1)
Вода	3150 - 3555 (cm-1)

* Проба отобрана Заказчиком, за правильность отбора и достоверность пробы Лаборатория ответственности не несет.

* Интерпретация носит рекомендательный характер. Отсутствующая информация в заявке на проведения испытания, ошибки при пробоотборе ограничивают оценку. Никакая гарантия не дается и не подразумевается.