

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	2	Анализ пробы масла указывает на нормальный износ деталей оборудования.
Износ техники	2	Кинематическая вязкость масла соответствует заявленному классу вязкости ISO VG 46, согласно спецификации ISO 3448.
Загрязнение	3	Класс промышленной чистоты масла повышенный из-за присутствия механических частиц от 4 и выше. Рекомендуется заменить фильтр и очистить масло от механических примесей.



Номер пробы

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm	0.2
Ванадий (V), ppm	0.3
Железо (Fe), ppm	0.4
Кадмий (Cd), ppm	0.1
Медь (Cu), ppm	0.2
Олово (Sn), ppm	0.5
Свинец (Pb), ppm	0.3
Серебро (Ag), ppm	0.0
Сурьма (Sb), ppm	0.5
Хром (Cr), ppm	0.3

Индикаторы износа или присадки

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

Присадки

Барий (Ba), ppm	0.0
Кальций (Ca), ppm	54
Магний (Mg), ppm	3
Фосфор (P), ppm	233
Цинк (Zn), ppm	245

Состояние масла

Вязкость 100°C, мм ² /с	7.1
Вязкость 40°C, мм ² /с	45.8
Индекс вязкости	114
Класс чистоты	20/18/14
Наличие воды по Crackle Test	Отсутствие
Общее кислотное число (TAN), мг КОН/г	0.3
Общее содержание ферромагнитных частиц износа, ppm	2

Элементы загрязнений

Калий (K), ppm	3
Кремний (Si), ppm	0.4
Литий (Li), ppm	0.0
Натрий (Na), ppm	0.0

* 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.