

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 23.12.2025

ВНИМАНИЕ



Ресурс масла Износ техники Загрязнения



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	-
Организация	XXX "XXXXXX XXXXXXXXXXXX"
Контактное лицо	XXXXXXXX XXXXXXXX
Рабочий телефон	-
Мобильный телефон	-
Электронная почта	XXX@XXXXXX.XX

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

Учетный номер	-
Тип оборудования	XXXXXXXXXX XXXXXXXX
Производитель и модель	-
Точка отбора пробы	-
Срок службы	-
Объем масла	XXX
Срок эксплуатации	-
Долив масла	-
Тип топлива в двигателе	-

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

Номер пробы	X
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель и марка	-
Класс вязкости	-
Разновидность	-
Группа	-
Состояние	XXXXXX

ФОТО ПРОБЫ



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Кинематическая вязкость масла при 40 градусах соответствует классу вязкости - ISO 68, согласно спецификации ISO 3448.
Класс чистоты масла повышен к нормативному значению.
Рекомендуется перед использованием провести фильтрацию масла от механических примесей.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.0
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.1
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	0.9
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	0.2
Серебро (Ag), ppm	ASTM D 6595	0.0
Сурьма (Sb), ppm	ASTM D 6595	0.0
Хром (Cr), ppm	ASTM D 6595	0.1

Индикаторы износа или присадки

Бор (B), ppm	ASTM D 6595	0.0
Марганец (Mn), ppm	ASTM D 6595	0.0
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.6
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.0
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.4

Присадки

Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.3
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	7.0
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	1.5
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	306.4
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	11.4

Общее загрязнение

Содержание воды по К. Фишеру, ppm	ASTM D 6304	12.4
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	13.2
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.0
Класс чистоты, код	ISO 4406	23/21/16

Состояние масла

Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	98
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	8.4
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	65.12
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.06



Лаборатория не несет ответственности за правильность отбора пробы, поскольку проба отобрана Заказчиком.
Интерпретация результатов имеет рекомендательный характер. Интерпретация может быть ограничена из-за отсутствия информации в заявке на проведение испытания или ошибками при пробоотборе. Лаборатория не предоставляет никаких гарантий и не подразумевает их.
Система оценки: «1» и «2» - норма; «3» и «4» - внимание; «5» - опасность;