

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 24.12.2025



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

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

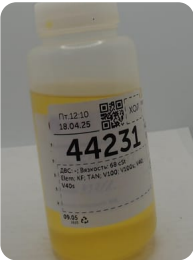
ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

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

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

Номер пробы	№X
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель и марка	XXXXXXXXXX XXX XXX
Класс вязкости	-
Разновидность	-
Группа	-
Состояние	-

ФОТО ПРОБЫ



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Элементный анализ указывает на высокое содержание частиц элемента износа деталей оборудования - Медь (процесс омеднения). Обратить внимание!
Кинематическая вязкость масла соответствует классу вязкости - ISO VG 68 (61,2 - 74,8 сСт), согласно спецификации ISO 3448.
Уровень влажности крайне завышенный (не более 400 ppm). Большое количество воды/влаги!
Необходимо проверить внимательно герметичность уплотнений агрегата и состояние деталей агрегата, провести обязательную обязательную замену масла на свежее.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа			
Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	3.9	
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.9	
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	23.5	
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.0	
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	171.2	
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	6.0	
Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595	0.7	
Серебро (Ag), ppm	ASTM D 6595	0.1	
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	8.9	
Марганец (Mn), ppm	ASTM D 6595	2.5	
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.0	
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.4	
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.0	
Присадки			
Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.0	
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	1.0	
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	0.1	
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	1101.0	
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	1.0	
Общее загрязнение			
Содержание воды по К. Фишеру, ppm	ASTM D 6304	6499.3	
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.3	
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	5.4	
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0	
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	2.4	
Состояние масла			
Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	91	
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	7.92	
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	62.37	
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.08	