

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ
ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 27.06.2025

ВНИМАНИЕ



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	-
Организация	XXX "XXXXXXXXX-XXXXXX"
Контактное лицо	XXXXXXXXXX XXXXX
Рабочий телефон	-
Мобильный телефон	+X XXX XX XX XX
Электронная почта	X.XXXXXXXXXX@XXXXXXXXXX.XX

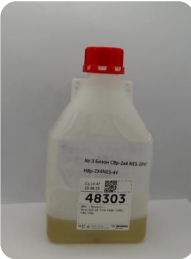
ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

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

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

Номер пробы	№ X XXXXX XXX-XXX XXX-XXX/XXX-XXXXXX-XX
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель и марка	XXXXXX XXX-XX
Класс вязкости	-
Разновидность	-
Группа	XXXXXXXXXXXXXX
Состояние	XXXXXXXXXXXXXX

ФОТО ПРОБЫ



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Элементный анализ указывает на отсутствие ненормативного износа деталей агрегата.
Кинематическая вязкость при 40°C соответствует классу вязкости ISO 32, согласно спецификации ISO 3448.
Кислотное число в пределах нормы.
Содержание воды имеет крайне высокое значение.
Класс промышленной чистоты повышенный из-за повышенного содержания частиц от 4 до 14 мкм.
Требуется провести произвести замену масляных фильтров и провести контрольный анализ.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа		
Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.1
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.2
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	1.1
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.3
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	0.6
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	0.0
Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595	0.0
Серебро (Ag), ppm	ASTM D 6595	0.1
Сурьма (Sb), ppm	ASTM D 6595	0.7
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	0.9
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.0
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.8
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.0
Присадки		
Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	0.0
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	0.0
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	1.3
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	0.3
Общее загрязнение		
Содержание воды по К. Фишеру, ppm	ASTM D 6304	660.6
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.2
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	1.2
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.0
Класс чистоты, код	ISO 4406	23/22/19
Состояние масла		
Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	125
Кинематическая вязкость при 100°C, cSt	ASTM D 445	5.7
Кинематическая вязкость при 40°C, cSt	ASTM D 445	31.18
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.02