

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 14.03.2025

ВНИМАНИЕ



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	№XX/XX/XX/X XX XX.XX.XXXX
Организация	XXX "XXXXXXXXXX"
Контактное лицо	XXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXX
Рабочий телефон	-
Мобильный телефон	+X XXX XX-XX-XX
Электронная почта	XXXXXXXX@XX.XX

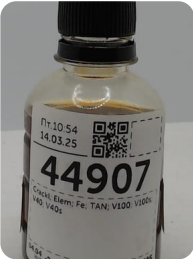
ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

Учетный номер	XXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXXX
Тип оборудования	XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX
Производитель и модель	XXXXX
Точка отбора пробы	XXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXX
Срок службы	XX XXX
Объем масла	XXXX X
Срок эксплуатации	X XXX
Долив масла	-
Тип топлива в двигателе	-

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

Номер пробы	XXXXX XXXXX
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель и марка	XXXXX XXXXXXXXXXXX XXX
Класс вязкости	-
Разновидность	XXXXX- XXXXXXXXXXXXX
Группа	-
Состояние	XXXXXX

ФОТО ПРОБЫ



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Не нормативного износа оборудования не наблюдается.
Кинематическая вязкость при 40 градусах понижена к показателям класса вязкости заявленной марки - ISO VG 32, согласно спецификации ISO 3448 (28.8 - 35.2 сСт).
Завышенного загрязнения в пробе масла не наблюдается.
Рекомендуется провести повторный анализ масла в течение 150 часов наработки.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа		
Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.1
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.3
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	1.7
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	0.0
Серебро (Ag), ppm	ASTM D 6595	0.0
Сурьма (Sb), ppm	ASTM D 6595	6.9
Хром (Cr), ppm	ASTM D 6595	0.1
Частицы ферромагнитного износа, ppm	ASTM D 8120	0.0
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	0.0
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.0
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	1.0
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	0.0
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	0.3
Общее загрязнение		
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	0.3
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.0
Наличие воды по Crackle тест, %	Crackle тест	0.0
Состояние масла		
Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	88
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	4.62
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	25.94
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.1