

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 23.12.2025



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

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

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

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

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

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

ФОТО ПРОБЫ



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Элементный анализ масла указывает на отсутствие ненормативного износа деталей оборудования.
Кинематическая вязкость масла соответствует заявленному классу вязкости - ISO VG46, согласно спецификации ISO 3448 (41.4 - <50.6 сСт).
Класс промышленной чистоты масла нормативный.
Рекомендуется продолжить дальнейшую эксплуатацию.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.0
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.0
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	1.1
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.1
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	2.7
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	0.0
Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595	0.7
Серебро (Ag), ppm	ASTM D 6595	0.0
Сурьма (Sb), ppm	ASTM D 6595	0.0
Хром (Cr), ppm	ASTM D 6595	0.2

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	0.3
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.3

Присадки

Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.1
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	33.6
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	1.0
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	286.8
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	443.4

Общее загрязнение

Содержание воды по К. Фишеру, ppm	ASTM D 6304	20
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	0.5
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.0
Класс чистоты, код	ISO 4406	15/14/10

Состояние масла

Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	92
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	6.7
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	47.46
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.91

