

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ
ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 22.12.2025

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	XXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXX
Производитель и модель	-
Точка отбора пробы	XXXXX XXXXX
Срок службы	-
Объем масла	XXX
Срок эксплуатации	X XXX
Долив масла	-
Тип топлива в двигателе	-

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

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

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Элементный анализ пробы указывает на отсутствие ненормативного износа оборудования для данной наработки.
Кинематическая вязкость при 40°С соответствует показаниям класса вязкости ISO VG 46, согласно спецификации ISO 3448 (41.4- 50.6 сСт).
Класс промышленной чистоты масла повышенный к нормативному значению из-за повышенного содержания механических частиц.
Рекомендуется проверить герметичность уплотнений, заменить фильтр очистки масла и провести повторный анализ масла для контроля в течение 3 месяцев работы оборудования.

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	0.3
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.2
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	3.8
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	0.0
Хром (Cr), ppm	ASTM D 6595	0.0
Индикаторы износа или присадки		
Бор (B), ppm	ASTM D 6595	0.2
Марганец (Mn), ppm	ASTM D 6595	0.0
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.4
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.0
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.2
Присадки		
Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.4
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	23.9
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	0.4
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	234.7
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	215.3
Общее загрязнение		
Содержание воды по К. Фишеру, ppm	ASTM D 6304	120.2
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	0.0
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.1
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.8
Класс чистоты, код	ISO 4406	20/18/12
Состояние масла		
Кинематическая вязкость при 40°С, сСт	ASTM D 445	46.21
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	1.36

ФОТО ПРОБЫ

