

# ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 23.12.2025

## 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	-
Производитель и модель	-
Точка отбора пробы	-
Срок службы	-
Объем масла	-
Срок эксплуатации	-
Долив масла	-
Тип топлива в двигателе	-

## ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

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

## ФОТО ПРОБЫ



## ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Кинематическая вязкость масла соответствует заявленному классу вязкости - ISO 32, согласно спецификации ISO 3448 (28.8 - 35.2 сСт).  
Класс промышленной чистоты повышенный. В пробе повышенное содержание частиц кремния (пыль извне - возможно из тары хранения).  
Рекомендуется перед использованием провести фильтрование масла от механических примесей.

## РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

### Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.0
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.1
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	0.0
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	0.3
Серебро (Ag), ppm	ASTM D 6595	0.0
Сурьма (Sb), ppm	ASTM D 6595	0.0
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	0.0
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.2
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	11.0
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	1.9
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	436.7
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	399.7

### Общее загрязнение

Содержание воды по К. Фишеру, ppm	ASTM D 6304	69.2
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.1
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	92.5
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.1
Класс чистоты, код	ISO 4406	24/23/22

### Состояние масла

Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	103
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.86621
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	5.7
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	34.72
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.76
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-35.9



Лаборатория не несет ответственности за правильность отбора пробы, поскольку проба отобрана Заказчиком.  
Интерпретация результатов имеет рекомендательный характер. Интерпретация может быть ограничена из-за отсутствия информации в заявке на проведение испытания или ошибками при пробоотборе. Лаборатория не предоставляет никаких гарантий и не подразумевает их.  
Система оценки: «1» и «2» - норма; «3» и «4» - внимание; «5» - опасность;