

# ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 22.12.2025

**НОРМА**



Ресурс масла **1**      Износ техники **1**      Загрязнения **1**

## ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор -  
Организация XXX "XXXXXXXXXXXXXXXX"  
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 XX/XX XXXXXXXXXXXX  
Дата отбора пробы XX.XX.XXXX  
Производитель и марка XXXXXX XXXXXX XXXX  
Класс вязкости XX XX  
Разновидность XXXXXXXXXXXXXXXX  
Группа -  
Состояние -

## ФОТО ПРОБЫ



## ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Кинематическая вязкость масла соответствует нормативу класса вязкости - ISO VG46 (41.4 - 50.6 сСт), согласно спецификации ISO 3448.  
Основные элементы пакета присадок в пробе масла присутствуют.  
Класс промышленной чистоты масла нормативный.

## 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	1.0
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.2
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	0.0
Хром (Cr), ppm	ASTM D 6595	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	0.1
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	1.0

### Присадки

Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.1
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	42.2
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	0.4
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	418.5
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	370.6

### Общее загрязнение

Содержание воды по К. Фишеру, ppm	ASTM D 6304	170.8
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.1
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	0.0
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.1
Класс чистоты, код	ISO 4406	17/16/13

### Состояние масла

Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.8651
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	44.94
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.60
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-37

