

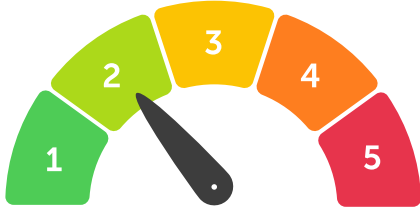
# ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 03.05.2023

# Talmay

Казахстан, 050067, г. Алматы,  
Наурызбайский р-н,  
ул. Жандосова, д. 32  
Тел.: +7 (727) 310-27-48  
www.talmay.kz  
mail@talmay.kz

## НОРМА



Ресурс масла

Износ техники

Загрязнения

2

2

2

## ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	-
Организация	XXX "XXXXXX (XXXXXX)"
Контактное лицо	-
Рабочий телефон	-
Мобильный телефон	-
Электронная почта	-

## ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

Учетный номер	-
Тип оборудования	XXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX
Производитель и модель	XXXXXXXXXX
Точка отбора пробы	XXXXXX XXXXX
Срок службы	XXXX
Ёмкость бака	XX
Срок эксплуатации	XX XXX XX
Долив масла	XXXXXXXXXXXX

## ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

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

## ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Анализ масла указывает на нормальный износ деталей агрегата для данной наработки. Кинематическая вязкость масла соответствует заявленному классу вязкости - SAE 90, согласно спецификации SAE J306.

## РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

### Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.4
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	2.7
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	152.3
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.1
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	0.9
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	1.1

### Индикаторы износа или присадки

Бор (B), ppm	ASTM D 6595	55.5
Марганец (Mn), ppm	ASTM D 6595	1.0
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.4
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.5
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.5

### Присадки

Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	20.3
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	18.2
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	185.7
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	1244.0
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	17.0

### Общее загрязнение

Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.3
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	4.9
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.1
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.7

### Состояние объекта анализа

Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	125.9
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	1.48



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;