

# ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ СМАЗКИ

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 01.09.2023

## ВНИМАНИЕ



## ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	-
Организация	XXX "XXXXXXXXXX"
Контактное лицо	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Рабочий телефон	+X-XXX-XXX-XX-XX
Мобильный телефон	+X-XXX-XXX-XX-XX
Электронная почта	XXXXXXXXXX@XXXXXXXXXXXX-XXXXX.XXX

## ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

Учетный номер	XXX-X
Тип оборудования	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Производитель и модель	XXX
Точка отбора пробы	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX
Срок службы	XXX
Условия эксплуатации	XXXXXXXX XXXXXX
Срок эксплуатации	-
Добавление смазки	-

## ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (СМАЗКА)

Номер пробы	XXX-X XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель и марка	XXXXX XXXXXX XXXXXXX X
Тип	XXXXXXXX-XXXXXXXXXXXX
Состояние	XXXXXXXXXXXX

## ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Металлы износа в пробе не обнаружены или находятся в допустимых значениях. В пробе обнаружен высокий уровень элементов внешнего загрязнения: вода, предположительно попадание дождя. Другие элементы загрязнений отсутствуют. Рекомендуется устранить причину попадания воды и продолжить эксплуатацию.

## РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

### Индикаторы износа

PQ-индекс, ед.	ASTM D 8184	46
Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	3.8
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.8
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	41.7
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.0
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	0.4
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	1.6
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	3.1

### Индикаторы износа или присадки

Бор (B), ppm	ASTM D 6595	6.8
Марганец (Mn), ppm	ASTM D 6595	0.9
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	6.3
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	2.1
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.4

### Присадки

Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.7
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	473.5
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	11.5
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	39.4
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	309.5

### Общее загрязнение

Калий (K), ppm	ASTM D 6595	1.8
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	6.4
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	1734.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	29.6
Содержание воды по К. Фишеру, ppm	ASTM D 6304	8015

