

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	XXXXXXXXXX
Тип оборудования	XXXXXXXXXX
Производитель и модель	XXXXXXX XXXXX/XXX
Точка отбора пробы	XXXXXXXX
Срок службы	XXXXXXXXXX
Ёмкость бака	XXXXXXXXXX
Срок эксплуатации	X XXXX X XX XXXXXX XXXXXX XX/X
Долив масла	XXXXXXXXXX

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

Номер пробы	XXXXXXXXXX
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель и марка	XXXXXXXXXX XXX XX
Класс вязкости	-
Разновидность	XXXXXXXXXX
Группа	XXXXXXXXXX
Состояние	XXXXXXXXXX

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Анализ масла указывает на нормальный износ деталей оборудования для данной наработки.
Кинематическая вязкость масла соответствует классу вязкости - ISO VG 46, согласно спецификации ISO 3448.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.1
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.0
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	1.7
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.1
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	18.1
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	0.0
Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595	0.4
Серебро (Ag), ppm	ASTM D 6595	0.0
Сурьма (Sb), ppm	ASTM D 6595	1.8
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	0.0
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.0
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.1

Присадки

Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	32.7
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	2.2
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	449.7
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	424.6

Общее загрязнение

Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.1
Класс чистоты, класс	ГОСТ 17216	18/16/12
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	3.1
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.2

Состояние объекта анализа

Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	44.63
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.77



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;