

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

ВНИМАНИЕ



Ресурс масла

Износ техники

Загрязнения

4

2

4

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	XXXXXXXXXX
Производитель и модель	-
Точка отбора пробы	XXXXXX
Срок службы	XXXXXXXXXX
Ёмкость бака	XXX
Срок эксплуатации	XXXXXXXXXX
Долив масла	XXXXXXXXXX

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

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

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Кинематическая вязкость понижена к нормативам вязкости масла BSE 170 на 27% от свежего, что является браковочным показателем.
Уровень влажности повышенный. Требуется замена масла.
Рекомендуется обязательно проверить герметичность уплотнений агрегата.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.7
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.4
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	4.3
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.4
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	3.4
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	0.8
Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595	0.1
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	0.2
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.5
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	0.1
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	0.0
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	9.4
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	4.0

Общее загрязнение

Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.1
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	1.8
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	1.3
Содержание воды по К. Фишеру, мг/кг	ASTM D 6304	153.5

Состояние объекта анализа

Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	122
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	14.8
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	123.8
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.03



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;