

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ
ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 30.07.2024



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	-
Организация	XXX "XXX"
Контактное лицо	XXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXX
Рабочий телефон	XXXXXXXXXXXX
Мобильный телефон	XXXXXXXXXX
Электронная почта	XXXXXXXX@XXXX-XXX.XX

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

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

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

Номер пробы	X
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель и марка	XXXX XXXX XXX-XX(X)
Класс вязкости	XX
Разновидность	XXXXXXXXXXXXXX
Группа	XXXXXXXXXXXXXX
Состояние	XXXXXXXXXXXXXX

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Элементный анализ указывает на нормальный износ деталей оборудования.
Кинематическая вязкость масла понижена к нормативу класса вязкости - ISO VG 68 (61.2 - 74.8 сСт), согласно спецификации ISO 3448.
Уровень влажности крайне повышенный к нормативному значению.
Дальнейшая эксплуатация агрегата без замены масла не рекомендуется.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа		
Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.0
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.5
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	0.2
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.1
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	0.0
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	1.3
Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595	0.0
Серебро (Ag), ppm	ASTM D 6595	0.0
Сурьма (Sb), ppm	ASTM D 6595	13.5
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	1.2
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.0
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.3
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.0
Присадки		
Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	1.8
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	1.6
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	0.0
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	0.2
Общее загрязнение		
Содержание воды по К. Фишеру, ppm	ASTM D 6304	532.3
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	0.9
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	1.2
Состояние масла		
Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	125
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	5.83
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	32.24
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.1