

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 01.09.2023

ВНИМАНИЕ



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	-
Организация	XXX "XXX"
Контактное лицо	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXX
Рабочий телефон	-
Мобильный телефон	+X XXX XX XX XX
Электронная почта	XXXXXXXXXX@XXX.XXXXXX

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

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

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

Номер пробы	-
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель и марка	XXXXXXXX XXXXXXXX XXX XX
Класс вязкости	XXX XX: XX
Разновидность	XXXXXXXXXXXXXXXX
Группа	XXXXXXXXXXXX
Состояние	XXXXXXXXXXXX

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Кинематическая вязкость масла соответствует классу вязкости - ISO VG 46 (41.4 - 50.6 сСт), согласно спецификации ISO 3448.
В пробе масла присутствуют следы воды/влаги извне.
Класс промышленной чистоты масла повышенный.
Необходимо проводить фильтрацию/очистку от загрязнителей.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.3
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.3
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	0.6
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.0
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	0.3
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	1.9
Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595	0.0
Серебро (Ag), ppm	ASTM D 6595	0.0
Сурьма (Sb), ppm	ASTM D 6595	5.5
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	0.7
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.0
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	24.7
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	0.2
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	214.1
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	183.7

Общее загрязнение

Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.1
Класс чистоты, код	ISO 4406	21/19/15
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	0.6
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Наличие воды по Crackle тест, %	Crackle тест	0.05-0.1
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.0

Состояние масла

Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	46.55
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.31

