

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 04.10.2023

ВНИМАНИЕ



Ресурс масла Износ техники Загрязнения

3

1

1

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	-
Организация	XXX "XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX"
Контактное лицо	XXXXXX XXXX XXXXXXXX
Рабочий телефон	+ X (XXX) XXX-XX-XX
Мобильный телефон	+ X (XXX) XXX-XX-XX
Электронная почта	XXXX@XXXXXXXX.XX

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

Учетный номер	XXXXXX
Тип оборудования	XXXXXXXXXX
Производитель и модель	XXXX XXXX XXXXXX
Точка отбора пробы	XXXXXXXX XXXXXXXX
Срок службы	XXXXXX
Ёмкость бака	X.X
Срок эксплуатации	XXXXX
Долив масла	X X

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

Номер пробы	X
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель и марка	XX XXXXXXXXXXXX XXXXX
Класс вязкости	XXXX ~ XXXXX
Разновидность	XXXXXXXXXXXXXXXX
Группа	XXXXXXXXXXXXXXXX
Состояние	XXXXXX

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Вязкость пробы повышена относительно заявленной марки W80 и соответствует W90 по классификации SAE J 309.
Концентрация и состав пакета присадок имеют определенное сходство с классом синтетических трансмиссионных масел.
Внешних загрязнений не обнаружено.
Рекомендуется к использованию.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.4
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	7.1
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	1.3
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.0
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	0.0
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	0.0
Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595	0.5
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	257.6
Марганец (Mn), ppm	ASTM D 6595	0.8
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.1
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.3
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.1

Присадки

Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	15.2
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	398.8
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	1339.0
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	5.0

Общее загрязнение

Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.1
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	5.5
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Наличие воды по Crackle тест, %	Crackle тест	0.1-0.2
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.9

Состояние масла

Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	151
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	14.67
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	100.50
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	2.45
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	230
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-39.9

