

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 30.01.2025



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	№XX/XX/XXXX-XX XX XX.XX.XXXX
Организация	XXXXXXXX X XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX "XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX"
Контактное лицо	XXXXX
Рабочий телефон	-
Мобильный телефон	+X XXX XXX-XX-XX
Электронная почта	XXXXX@XXXX.XX

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

Учетный номер	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX № X (XXX)
Тип оборудования	XX XXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX
Производитель и модель	XXXXXXXX XX XX X
Точка отбора пробы	XXXXXX XXXXXXXXXXXXX
Срок службы	XX XXX X/X
Объем масла	X X
Срок эксплуатации	X XXX X/X
Долив масла	-
Тип топлива в двигателе	-

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

Номер пробы	№ X
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель и марка	XXXXXXXX XXXX
Класс вязкости	XX
Разновидность	XXXXXXXXXX
Группа	XXXXXXXXXXXX
Состояние	XXXXXXXXXXXX

ФОТО ПРОБЫ

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Элементный анализ указывает на высокий износ деталей оборудования для данной наработки.
Кинематическая вязкость масла соответствует нормативу класса вязкости - ISO VG32, согласно спецификации ISO 3448.
В пробе масла наблюдается присутствие следов влагосодержания.
Рекомендуется провести ТО для определения причин повышенного износа.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

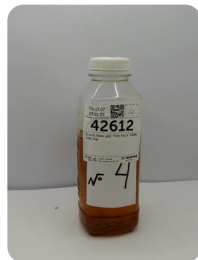
Индикаторы износа		
Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	1.7
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	1.0
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	11.3
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.0
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	21.4
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	4.1
Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595	0.1
Серебро (Ag), ppm	ASTM D 6595	0.0
Сурьма (Sb), ppm	ASTM D 6595	0.7
Хром (Cr), ppm	ASTM D 6595	0.4
Индикаторы износа или присадки		
Бор (B), ppm	ASTM D 6595	0.9
Марганец (Mn), ppm	ASTM D 6595	1.6
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.5
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.1
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.0
Присадки		
Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	0.4
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	0.0
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	30.9
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	0.0
Общее загрязнение		
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.1
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	3.0
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.0
Наличие воды по Crackle тест, %	Crackle тест	-
Состояние масла		
Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	117
Плотность при 15°C, г/см³	ASTM D 4052	0.9875
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	5.88
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	33.88
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.04
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	>240
Температура застывания, °C	ASTM D 97	<-53.9

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 30.01.2025



119297, Москва,
ул. Родниковая, д. 7с13
+7 499 553-08-70
mail@oillab.ru
www.oillab.ru
<https://t.me/diamaslab>



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;