

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 07.05.2025

ВНИМАНИЕ



Ресурс масла Износ техники Загрязнения



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

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

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

Учетный номер	-
Тип оборудования	-
Производитель и модель	-
Точка отбора пробы	-
Срок службы	-
Объем масла	-
Срок эксплуатации	-
Долив масла	-
Тип топлива в двигателе	-

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

Номер пробы	XX
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель и марка	XXXXXXXXXX XXXXXXXX XXX XXX
Класс вязкости	XXXXX XXXXXXXX XXX XX XXX
Разновидность	XXXXXXXXXXXX
Группа	XXXXXXXXXXXX
Состояние	XXXXXXXXXXXX

ФОТО ПРОБЫ

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Элементный анализ пробы указывает на отсутствие не нормативного износа деталей агрегата.
Кинематическая вязкость при 40°C соответствует классу вязкости ISO VG 220, согласно спецификации ISO 3448.
Класс промышленной чистоты масла повышенный.
Рекомендуется проверить внимательно герметичность уплотнений агрегата на неплотности, заменить фильтр очистки масла.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа		
Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.1
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.1
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	13.4
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.2
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	2.0
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	0.7
Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595	0.3
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	1.0
Марганец (Mn), ppm	ASTM D 6595	0.3
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.3
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.2
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.0
Присадки		
Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	2.6
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	2.0
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	155.3
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	122.0
Общее загрязнение		
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.2
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	6.6
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	1.3
Наличие воды по Crackle тест, %	Crackle тест	0.0
Класс чистоты, код	ISO 4406	22/21/14
Состояние масла		
Кинематическая вязкость при 40°C, cSt	ASTM D 445	221.30
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	1.44

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 07.05.2025



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;