

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 23.12.2025



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	-
Организация	XXX "XXXXXX XXXXXXXXXXXX"
Контактное лицо	XXXXXXXX XXXXXXXX
Рабочий телефон	-
Мобильный телефон	-
Электронная почта	XXX@XXXXXX.XX

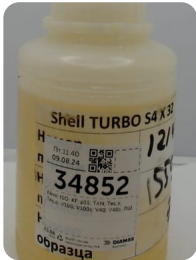
ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

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	XXXXXXX № X-XXXXXXX-XXXXXXX
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель и марка	XXXXX XXXXX XX X XX
Класс вязкости	XX
Разновидность	XXXXXXXX XXXXX
Группа	-
Состояние	XXXXXX

ФОТО ПРОБЫ



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Кинематическая вязкость масла соответствует классу вязкости заявленной марки - ISO VG32, согласно спецификации ISO 3448 (28.8 - 35.6 сСт), с небольшим отличием от типичных характеристик производителя смазочного материала (6.1 / 32.0 сСт, ИВ 141). Класс промышленной чистоты повышенный, но в пределах нормы для турбинных масел. Показатель плотности масла несколько выше типичной характеристики (0.827 г/см3). Температура вспышки и застывания имеют определенное сходство с типичными характеристиками для заявленного смазочного материала.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.2
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.2
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	0.1
Кадмий (Cd), ppm	ASTM D 6595	0.7
Медь (Cu), ppm	ASTM D 6595	0.1
Олово (Sn), ppm	ASTM D 6595	0.7
Свинец (Pb), ppm	ASTM D 6595	0.1
Серебро (Ag), ppm	ASTM D 6595	0.1
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	0.2
Марганец (Mn), ppm	ASTM D 6595	0.1
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.0
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.1
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.0

Присадки

Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.2
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	1.7
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	0.1
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	58.4
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	0.6

Общее загрязнение

Содержание воды по К. Фишеру, ppm	ASTM D 6304	30.8
Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.3
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	21.8
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.2
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.2
Класс чистоты, код	ISO 4406	21/19/16

Состояние масла

Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	129
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	5.79
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	31.29
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.04
Температура вспышки в закрытом тигле, °C	ASTM D 93	210.0

