

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ R20815/03155-038033 от 05.09.2024

НОРМА



Ресурс масла **1** Износ техники **1** Загрязнения **1**

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор -
Организация ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"АКАДЕМИЯ АВТОМАСЕЛ"
Контактное лицо Вероника Витальевна Юрьева
Рабочий телефон +7 926 119 64 00
Мобильный телефон +7 926 937 68 36
Электронная почта info@aaam-oils.ru

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

Учетный номер -
Тип оборудования -
Производитель и модель -
Точка отбора пробы -
Срок службы -
Ёмкость бака -
Срок эксплуатации -
Долив масла -

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (МАСЛО)

Номер пробы Mobil Mobilube HD 75W-90 GL-5
Дата отбора пробы 31.08.2024
Производитель и марка Mobil Mobilube HD
Класс вязкости 75W-90
Разновидность Трансмиссионное
Группа Синтетическое
Состояние Свежее

ФОТО ПРОБЫ



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Кинематическая вязкость соответствует заявленному классу вязкости - SAE 90, согласно спецификации SAE J306 (13,5 - <18,5 сСт). Показатели вязкости имеют примерное сходство с типичными характеристиками вязкости данной марки (16.0/103 сСт, ИВ 166).
Температуры вспышки и застывания имеют типичные характеристики для данного типа масел.
Состав и концентрацию основных элементов пакета присадок можно интерпретировать только при наличии референсных паспортных значений.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm	ASTM D 6595	0.0
Ванадий (V), ppm	ASTM D 6595	0.1
Железо (Fe), ppm	ASTM D 6595	0.1
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	0.9
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	1.3
Марганец (Mn), ppm	ASTM D 6595	0.0
Молибден (Mo), ppm	ASTM D 6595	0.3
Никель (Ni), ppm	ASTM D 6595	0.0
Титан (Ti), ppm	ASTM D 6595	0.0

Присадки

Барий (Ba), ppm	ASTM D 6595	0.8
Кальций (Ca), ppm	ASTM D 6595	40.7
Магний (Mg), ppm	ASTM D 6595	5.8
Фосфор (P), ppm	ASTM D 6595	478.4
Цинк (Zn), ppm	ASTM D 6595	22.0

Общее загрязнение

Калий (K), ppm	ASTM D 6595	0.0
Кремний (Si), ppm	ASTM D 6595	9.2
Литий (Li), ppm	ASTM D 6595	0.0
Натрий (Na), ppm	ASTM D 6595	0.3
Наличие воды по Crackle тест, %	Crackle тест	0.0

Состояние масла

Индекс вязкости, ед.	ASTM D 2270	165
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	17.16
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	114.33
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0.50
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	225.0
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-44.5

