

ИНН 4025454765, КПП 402501001, ОГРН 1194027010253
р/с 40702810622240007897 в Отделении № 8608 ПАО Сбербанк,
к/с 30101810100000000612, БИК 042908612

Исх.№ 02-02-043

Всем заинтересованным лицам

от 20 марта 2023 г.

Заключение по подконтрольной эксплуатации техники на моторном масле SINTEC PREMIUM 9000 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4

Настоящим письмом сообщаем об итогах эксплуатационного испытания моторного масла SINTEC PREMIUM 9000 SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4 в ДВС автомобиля Jас Sunray, проводимого в период апрель-июнь 2023 г.

Испытания проведены с целью оценки эффективности работы смазочного материала в процессе эксплуатации двигателя. Согласно программе испытаний мониторинг состояния смазочного материала и техники осуществлялся на протяжении 9 000 км.

Перед началом испытаний техническое состояние двигателя отвечало заявленным характеристикам. Общая наработка агрегата перед началом испытаний составляла 15 000 км.

В процессе эксплуатации техника работала в стандартных рабочих режимах. Испытания образцов масла проведены в независимой лаборатории, протокол с результатами анализа приложен к данному письму.

Согласно протоколу испытаний №622879 от 22.06.2023 основные физико-химические свойства масла SINTEC PREMIUM 9000 SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4, а именно: индекс вязкости, щелочное число и степень окисления, динамика изменения компонентов присадок, оставались стабильными. Это говорит о высоком качестве используемых базовых масел, пакета присадок и прочих компонентов моторного масла.

Исходя из вышесказанного, сообщаем о том, что моторное масло SINTEC PREMIUM 9000 SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4 подтверждает высокий уровень свойств в условиях реальной эксплуатации и при должной культуре обслуживания способно обеспечивать длительную бесперебойную работу на рассматриваемом интервале замены.

Приложение 1. Протокол испытаний масла SINTEC PREMIUM 9000 SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4 №622879 от 22.06.2023.

Приложение 1. Протокол испытаний масла SINTEC PREMIUM 9000 SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4 №622879 от 22.06.2023.

Протокол испытаний № 622879 от 22.06.2023



Техническая поддержка:
e-mail: support@oiltest.ru
Телефоны:
Москва +7 (495) 197-88-99
Новосибирск +7 (383) 312-07-57
Екатеринбург +7 (343) 251-99-11
www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	HQZ-2925
Обозначение пробы	A
Компания	
Заказчик	
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	автомобиль
Марка	JAC SUNRAY
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объём системы (бака)	5.0
Место отбора	щуп
Производитель масла / Вязкость	Sintec / SAE 5W-40
Марка масла	Sintec Premium 5W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Все показатели масла находятся в пределах нормы. Возможна дальнейшая эксплуатация.

Данные образца				
Номер образца			622879	
Дата отбора			14.06.2023	
Общая наработка узла			24710 км	
Наработка смазочного материала			9300.0 км	
Долив масла				
Оценка масла			✓	
КИТ 4				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	37	
Хром	Cr	мг/кг	0	
Олово	Sn	мг/кг	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	
Никель	Ni	мг/кг	0	
Медь	Cu	мг/кг	2	
Свинец	Pb	мг/кг	0	
Молибден	Mo	мг/кг	67	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	2856	
Магний	Mg	мг/кг	29	
Цинк	Zn	мг/кг	873	
Фосфор	P	мг/кг	739	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	5	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	6	
Калий	K	мг/кг	0	
Натрий	Na	мг/кг	0	
Вода		%	0	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	2.6	
Степень окисления		А/см	15.0	
Степень нитрования		А/см	11.0	
Состояние масла				
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	12.66	
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	75.98	
Индекс вязкости		-	167	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	7.27	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	4.24	

Общая оценка



Норма

ISO
9001
QUALITY
ASSURANCE

РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025



Проверить подлинность протокола

