

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

Исх.№ 02-02-080

Всем заинтересованным лицам

от 08.12.2023 г.

Итоговое заключение по подконтрольной эксплуатации техники на моторных маслах SINTEC Platinum 7000 SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4

Сообщаем об итогах эксплуатационных испытаний моторного масла SINTEC Platinum 7000 SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4 в системе смазки 1.6 литрового двигателя VW CWVA мощностью 110л.с. Skoda Octavia.

Испытания проведены с целью оценки эффективности работы смазочного материала в процессе эксплуатации техники. Согласно программе испытаний отбор проб работавших масел должен был быть осуществлен при наработке моторного масла 15 000 км.

Перед началом испытаний техническое состояние двигателя отвечало заявленным характеристикам. Общая наработка узла составляла 225624км. В процессе эксплуатации техника работала в режиме такси (большой пробег за короткий промежуток времени, работа на холостом ходу и т.п.). Испытания образцов масла проведены в независимой лаборатории, протокол с результатами анализа приложен к данному письму.

Согласно протоколу испытаний № 637744 от 12.10.2023 основные физико-химические свойства моторного масла SINTEC Platinum 7000 SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4 при наработке 15000км, а именно: вязкость, степень окисления, динамика накопления компонентов присадок, элементов износа, щелочного и кислотного чисел, оставались в пределах нормы в соответствии с нормативно-технической документацией. Это говорит о высоком качестве используемых базовых масел, пакета присадок и прочих компонентов масла.

Исходя из вышесказанного, с уверенностью заявляем о том, что моторное масло SINTEC Platinum 7000 SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4 подтверждает высокий уровень свойств в условиях реальной эксплуатации. Моторное масло SINTEC Platinum 7000 SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4 способно обеспечивать длительную бесперебойную работу на рекомендованном интервале замены, составляющем 15000 км.

Приложение 1. Протокол испытаний масла SINTEC Platinum 7000 SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4 №637744 от 12.10.2023

Приложение 1. Протокол испытаний масла SINTEC Platinum 7000 SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4 №637744 от 12.10.2023

Протокол испытаний № 637744 от 12.10.2023



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-3928
Обозначение пробы	Skoda Octavia [E 491 BB 797]
Компания	
Заказчик	
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	40-127
Тип техники	автомобиль
Марка	Skoda Octavia
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	VAG / CWVA 1.6 110л.с.
Объем системы (бака)	4.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	Sintec / SAE 5W-40
Марка масла	Sintec Platinum 7000 5W-40 A3/B4

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца			
Номер образца			637744
Дата отбора			04.10.2023
Общая наработка узла			240624 км
Наработка смазочного материала			15000.0 км
Долив масла			0.0 мл
Оценка масла			✓
КИТ 4			
Состояние масла			
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	14.14
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	89.22
Индекс вязкости		-	163
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	9.04
Кислотное число TAN		мг КОН/г	3.86
Присадки			
Кальций	Ca	мг/кг	3453
Магний	Mg	мг/кг	62
Цинк	Zn	мг/кг	1106
Фосфор	P	мг/кг	1019
Барий	Ba	мг/кг	0
Бор	B	мг/кг	29
Индикаторы износа			
Железо	Fe	мг/кг	4
Хром	Cr	мг/кг	0
Олово	Sn	мг/кг	0
Алюминий	Al	мг/кг	0
Никель	Ni	мг/кг	0
Медь	Cu	мг/кг	0
Свинец	Pb	мг/кг	0
Молибден	Mo	мг/кг	147
Загрязнение			
Кремний	Si	мг/кг	3
Калий	K	мг/кг	0
Натрий	Na	мг/кг	1
Вода		%	0
Гликоль		%	0
Топливо		%	0.9
Степень окисления		А/см	15.0
Степень нитрования		А/см	10.0
Отдельные показатели			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	4.22

Общая оценка



Норма

ISO
9001
QUALITY
ASSURANCE

