Протокол испытаний № 686385 от 04.10.2023

МИЦ ГСМ

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	SVB-104
Обозначение пробы	ВАЗ 2110 Е 854 ТК 48
Компания	
Заказчик	ООО «Форсаж»
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	30176883
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Легковой автомобиль
Марка	ВАЗ 2110
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	ВАЗ / ВАЗ 21083 1,6л /
Объём системы (бака)	3.3
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Forsage / SAE 5W-40
Марка масла	Forsage Motor Force Platinum 5W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Содержание кремния критично повышено. Причиной может являться негерметичность системы воздухоподачи, неисправность воздушного фильтра, либо занесение извне. Вязкость масла незначительно снижена. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. Рекомендуется замена масла. Проверка герметичности системы воздухоподачи, замена воздушного фильтра.

Данные образца							
Номер образца				686385			
Дата отбора				27.09.2023			
Общая наработка узла				138660 км			
Наработка смазочного материала				6051.0 км			
Долив масла							
Оценка масла				X			
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	32			
Хром	Cr		мг/кг	3			
Олово	Sn		мг/кг	1			
Алюминий	Al		мг/кг	3			
Никель	Ni		мг/кг	0			
Медь	Cu		мг/кг	7			
Свинец	Pb		мг/кг	12			
Молибден	Mo		мг/кг	125			
Присадки							
Кальций	Ca		мг/кг	2778			
Магний	Mg		мг/кг	185			
Цинк	Zn		мг/кг	1403			
Фосфор	P		мг/кг	1231			
Барий	Ba		мг/кг	0			
Бор	B		мг/кг	2			
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	43			
Калий	K		мг/кг	0			
Натрий	Na		мг/кг	6			
Вода			%	0.12			
Гликоль			%	0			
Топливо			%	1.8			
Степень окисления			А/см	13.0			
Степень нитрования			А/см	9.0			
Состояние масла							
Вязкость при 100°C			мм²/с	12.16			
Вязкость при 40°C			мм²/с	70.35			
Индекс вязкости			-	171			
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)			мг KOH/г	9.03			
Кислотное число TAN			мг KOH/г	2.72			

Общая оценка

X

Опасность

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА ГОСТ ИСО/МЭК 17025

Проверить подлинность протокола

Запрещена частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ООО «МИЦ ГСМ»