

ТИП ЖИДКОСТИ	МАСЛО	ПОСТУПЛЕНИЕ ПРОБЫ	26.07.2019
НОМЕРА ПРОБЫ: УНИКАЛЬНЫЙ	НЕТ ДАННЫХ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ	НЕТ ДАННЫХ
ЗАКАЗЧИК	Частное лицо		
КОНТАКТНОЕ ЛИЦО	Кацубин М.В.		
ОБЛ. ПРИМЕНЕНИЯ	Личный транспорт	МЕСТО ОТБОРА	Картер
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ	Kia Rio	МОДЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ	Gamma
ТИП ОБОРУДОВАНИЯ	БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ	RAVENOL	ТОРГОВАЯ МАРКА	SFE
КЛАСС ВЯЗКОСТИ	SAE 5W-20	ОБЪЕМ МАСЛОБАКА	3,6 л.

Комментарии и дополнительная информация:

Значительное содержание топлива (неисправность форсунок, износ поршневых колец и т.п.). Рекомендуем провести диагностику системы питания. Щелочное число ниже приемлемого минимума. Способность к нейтрализации кислот неудовлетворительная. Рекомендуем произвести замену масла и масляного фильтра.

Дата отбора пробы	20.07.2019	Замена масла	НЕТ ДАННЫХ	Срок службы об.	52500 км.
Смена фильтра	НЕТ ДАННЫХ	Долив масла	НЕТ	Срок службы масла	7691 км.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ppm		ВЯЗКОСТЬ	40 °C	44,5	КОД ЧИСТОТЫ по ISO 4406		СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕСТЫ
МЕТАЛЛЫ ИЗНОСА	ЖЕЛЕЗО		12	100 °C	8,6	КОЛИЧЕСТВО ЧАСТИЦ РАЗМЕРОМ	
	ХРОМ	0	VI	175	>6 микр		н
	НИКЕЛЬ	0			>10 микр		н
	АЛЮМИНИЙ	3	ВОДА %/ppm	0,1	>14 микр		н
	МЕДЬ	1	Кислотное число мг КОН/г	3,14	>21 микр		н
	СВИНЕЦ	2	Щелочное число мг КОН/г	3,66	>38 микр		н
	ОЛОВО	0	pH	5,4	>70 микр		н
	КАДМИЙ	0	САЖА, %	<0,1	>100 микр		н
	СЕРЕБРО	0	ТОПЛИВО, %	9,30	FDM (ppm)		н
	ВАНАДИЙ	0	ОКСИДИРОВАНИЕ	34	PQ		н
РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ	КРЕМНИЙ	10	НИТРОВАНИЕ		16		
	НАТРИЙ	0					
	КАЛИЙ	0					
	ТИТАН	0					
	МОЛИБДЕН	89					
	СУРЬМА	0					
	МАРГАНЕЦ	1					
	ЛИТИЙ	0					
	БОР	53					
	МАГНИЙ	13					
ПРИСАДКИ	КАЛЬЦИЙ	2537					
	БАРИЙ	0					
	ФОСФОР	841					
	ЦИНК	920					

Комментарии носят только рекомендательный характер и основаны на предположении достоверности представленного образца и данных. Отсутствующая информация о жидкости или компоненте ограничивает оценку. Никакая гарантия не дается и не подразумевается.