

ТИП ЖИДКОСТИ	МАСЛО	ПОСТУПЛЕНИЕ ПРОБЫ	19.09.2019
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	Nissan Qashqai	МОДЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ	MR20DD
ТИП ОБОРУДОВАНИЯ	БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ	EVROL	ТОРГОВАЯ МАРКА	Super Lite Arctic
КЛАСС ВЯЗКОСТИ	SAE 5W-30	ОБЪЕМ МАСЛОБАКА	3,8 л.

Комментарии и дополнительная информация:

Значительное содержание топлива (чрезмерный холостой ход, неисправность форсунок и т.п.). Рекомендуем провести диагностику системы питания. Вязкость понижена. Рекомендуем произвести замену масла и масляного фильтра.

Дата отбора пробы	14.09.2019	Замена масла	НЕТ ДАННЫХ	Срок службы об.	37590 км.
Смена фильтра	НЕТ ДАННЫХ	Долив масла	НЕТ	Срок службы масла	7500 км.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ppm		ВЯЗКОСТЬ	40 °C	54,4	КОД ЧИСТОТЫ по ISO 4406		СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕСТЫ							
МЕТАЛЛЫ ИЗНОСА	ЖЕЛЕЗО		II	100 °C	10	КОЛИЧЕСТВО ЧАСТИЦ РАЗМЕРОМ		>4 микр	н					
	ХРОМ	0	>6 микр				н							
	НИКЕЛЬ	0	>10 микр	н										
	АЛЮМИНИЙ	0	>14 микр	н										
	МЕДЬ	I	>21 микр	н										
	СВИНЕЦ	0	>38 микр	н										
	ОЛОВО	0	>70 микр	н										
	КАДМИЙ	0	>100 микр	н										
	СЕРЕБРО	0	FDM (ppm)	н										
	ВАНАДИЙ	0	PQ	н										
РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ	КРЕМНИЙ	18	ВОДА %/ppm	0,2	ОКСИДИРОВАНИЕ	33	НИТРОВАНИЕ	13						
	НАТРИЙ	0	Кислотное число мг КОН/г	2,9		ПРИСАДКИ		МАГНИЙ	7					
	КАЛИЙ	0	Щелочное число мг КОН/г	4,33					КАЛЬЦИЙ	2638				
	ТИТАН	0	pH	5,3						БАРИЙ	0			
	МОЛИБДЕН	0	САЖА, %	<0,1							ФОСФОР	923		
	СУРЬМА	0	ТОПЛИВО, %	3,60								ЦИНК	1057	
	МАРГАНЕЦ	0	ОКСИДИРОВАНИЕ	33									НИТРОВАНИЕ	13
	ЛИТИЙ	0	КОЛИЧЕСТВО ЧАСТИЦ РАЗМЕРОМ	FDM (ppm)										н
	БОР	4I	КОЛИЧЕСТВО ЧАСТИЦ РАЗМЕРОМ	PQ										н

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.