



г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 4
Тел.: 8(800)100-73-99
E-mail: info@urctad.ru, Сайт: www.urctad.ru



Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке:
<https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/2c3f592a-46f6-4a28-9b17-440097e96223>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1121/2 от 23.04.2019 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ		ОБЩАЯ ОЦЕНКА
Лабораторный номер	1121/2 от 18.04.2019 г.	 ВНИМАНИЕ
Номер пробы Заказчика	2	
Наименование Заказчика	Мезенцев Виталий Валерьевич	
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*	
По акту отбора	-	
Дата получения пробы	18.04.2019 15:24	
Марка масла	Fuchs Titan Syn SN 0W-20	
Идентификация оборудования	Nissan X-Trail T-31	
Место отбора пробы	Откачка помпой	
Вид, марка техники	Nissan X-Trail T-31	
Серия, номер узла / двигателя	MR20DE	
Объем системы (л)	4,5	
Общий пробег, (км, м/ч)	56676	
Наработка масла, (км, м/ч)	3010	

Наименование показателя	Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа			
Железо	Fe	мг/кг	ASTM D 5185 6
Хром	Cr	мг/кг	ASTM D 5185 1
Свинец	Pb	мг/кг	ASTM D 5185 1
Медь	Cu	мг/кг	ASTM D 5185 116
Олово	Sn	мг/кг	ASTM D 5185 1
Алюминий	Al	мг/кг	ASTM D 5185 2
Никель	Ni	мг/кг	ASTM D 5185 0
Титан	Ti	мг/кг	ASTM D 5185 0
Ванадий	V	мг/кг	ASTM D 5185 0
Марганец	Mn	мг/кг	ASTM D 5185 0
2. Элементы присадок			
Молибден	Mo	мг/кг	ASTM D 5185 166
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185 90
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185 8
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185 2 374
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185 0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185 770
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185 967
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Optima 8000 0
3. Загрязнение			
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185 11
Натрий	Na	мг/кг	ASTM D 5185 1
Калий	K	мг/кг	ASTM D 5185 1

Заключение (интерпретация лабораторных данных)

Анализ пробы показал наличие в масле меди, которая может присутствовать как присадка или как металл износа подшипников, втулок.

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Инженер-химик

Мансуров И. А.

