



620050, г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 4.
тел.: 8(343)22-77-399, 8(800)100-73-99
E-mail: info@urctad.ru; isoiec@bk.ru

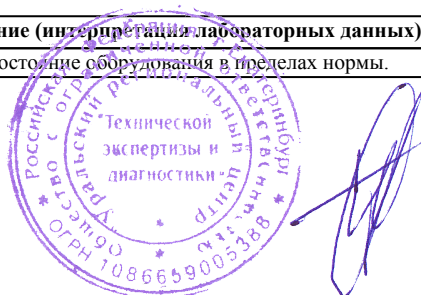
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2959/11 от 04.10.2018 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	2959/1 от 27.09.2018 г.
Номер пробы Заказчика	1
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
Марка масла	Akkora Pro 10w40
Вид, марка техники	Lada 4x4 (212140)
Общий пробег, (км, м/ч)	-
Наработка масла, (км, м/ч)	10268
Долив с последней замены, л	-

Наименование показателя, ед.изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа, мг/кг		
Железо Fe	ASTM D 5185	26
Хром Cr		2
Свинец Pb		0
Медь Cu		9
Олово Sn		1
Алюминий Al		11
Никель Ni		1
Титан Ti		0
Ванадий V		0
Марганец Mn		1
2. Элементы присадок, мг/кг		
Молибден Mo	ASTM D 5185	11
Бор B		27
Магний Mg		22
Кальций Ca		2 886
Барий Ba		0
Фосфор P		1 520
Цинк Zn	1 851	
Вольфрам W	Optima 8000	0
3. Загрязнение		
Кремний Si мг/кг	ASTM D 5185	10
Натрий Na мг/кг	ASTM D 5185	4
Калий K мг/кг	ASTM D 5185	1
Содержание воды, %	ASTM E 2412	отсутствие
Сажа, %	ASTM E 2412	0
Гликоль, %	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	17,9
Нитрование, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	14,3
4. Физико-химические свойства масла		
Кинематич. вязкость при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	83,85
Кинематич. вязкость при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	12,66
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	149
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	3,53
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	4,35
Содержание топлива, %	ASTM D 3525-04	1,85
	Расшифровка общей оценки:	- норма - внимание - критично
Общая оценка	Заключение (интерпретация лабораторных данных):	
Анализ пробы показал, что физико-химические свойства масла и состояние оборудования в пределах нормы.		

Инженер-химик



Мансуров И. А.