



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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №178/2 от 29.01.2018 г.



ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	178/1 от 23.01.2018 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
Марка масла	Akkora Pro 5w30 F
Идентификация оборудования	Kia Rio G4FA
Вид, марка техники	Kia Rio G4FA
Общий пробег, (км, м/ч)	-
Наработка масла, (км, м/ч)	8300
Долив с последней замены, л	-

Наименование показателя, ед.изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа, мг/кг		
Железо Fe	ASTM D 5185	9
Хром Cr		1
Свинец Pb		1
Медь Cu		4
Олово Sn		1
Алюминий Al		2
Никель Ni		1
Титан Ti		0
Ванадий V		0
Марганец Mn		0
2. Элементы присадок, мг/кг		
Молибден Mo	ASTM D 5185	53
Бор B		52
Магний Mg		16
Кальций Ca		2 852
Барий Ba		0
Фосфор P		947
Цинк Zn		1 052
3. Загрязнение		
Кремний Si мг/кг	ASTM D 5185	14
Натрий Na мг/кг	ASTM D 5185	4
Калий K мг/кг	ASTM D 5185	4
Содержание воды, %	ASTM E 2412	отсутствие
Содержание топлива, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	225,7
Сажа, %	ASTM E 2412	0
Гликоль, %	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	19,2
Нитрование, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	14,1
4. Физико-химические свойства масла		
Кинематич. вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33	55,63
Кинематич. вязкость при 100°C, мм²/с	ГОСТ 33	9,89
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	166
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	3,35
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	4,77
Темп. вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	205

	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.			

Начальник лаборатории



Исаченко Н. А.