



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

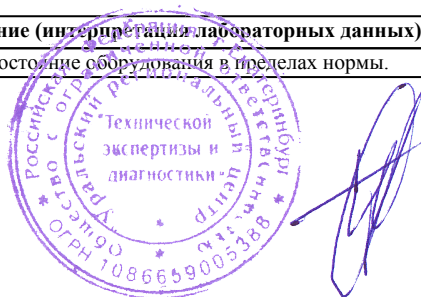
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2959/12 от 04.10.2018 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	2959/2 от 27.09.2018 г.
Номер пробы Заказчика	2
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
Марка масла	Akkora Pro 5w30 XD
Вид, марка техники	MB GLK 220
Общий пробег, (км, м/ч)	121000
Наработка масла, (км, м/ч)	11618
Долив с последней замены, л	-

Наименование показателя, ед.изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа, мг/кг		
Железо Fe	ASTM D 5185	39
Хром Cr		3
Свинец Pb		0
Медь Cu		15
Олово Sn		1
Алюминий Al		12
Никель Ni		0
Титан Ti		0
Ванадий V		0
Марганец Mn		1
2. Элементы присадок, мг/кг		
Молибден Mo	ASTM D 5185	129
Бор B		111
Магний Mg		13
Кальций Ca		1 851
Барий Ba		0
Фосфор P		703
Цинк Zn	786	
Вольфрам W	Optima 8000	0
3. Загрязнение		
Кремний Si мг/кг	ASTM D 5185	11
Натрий Na мг/кг	ASTM D 5185	0
Калий K мг/кг	ASTM D 5185	2
Содержание воды, %	ASTM E 2412	отсутствие
Сажа, %	ASTM E 2412	0,1
Гликоль, %	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	21,8
Нитрование, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	8,9
4. Физико-химические свойства масла		
Кинематич. вязкость при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	61,61
Кинематич. вязкость при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	10,22
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	154
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	1,94
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	3,60
Содержание топлива, %	ASTM D 3524-14	0,4
	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.