



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 №2959/15 от 04.10.2018 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	2959/5 от 27.09.2018 г.
Номер пробы Заказчика	5
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
Марка масла	Akkora Pro 5w40 C3

Наименование показателя, ед.изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа, мг/кг		
Железо Fe	ASTM D 5185	0
Хром Cr		0
Свинец Pb		0
Медь Cu		0
Олово Sn		0
Алюминий Al		0
Никель Ni		0
Титан Ti		0
Ванадий V		0
Марганец Mn		0
2. Элементы присадок, мг/кг		
Молибден Mo	ASTM D 5185	13
Бор B		27
Магний Mg		5
Кальций Ca		2 050
Барий Ba		0
Фосфор P	796	
Цинк Zn	947	
Кремний W	Optima 8000	0
3. Загрязнение		
Кремний Si мг/кг	ASTM D 5185	3
Натрий Na мг/кг	ASTM D 5185	0
Калий K мг/кг	ASTM D 5185	0
Содержание воды, %	ASTM E 2412	отсутствие
Содержание топлива, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	213,5
Сажа, %	ASTM E 2412	0
Гликоль, %	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	9,8
Нитрование, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	4,1
4. Физико-химические свойства масла		
Кинематич. вязкость при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	76,77
Кинематич. вязкость при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	12,91
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	170
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	1,78
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,68
Темп. вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	212
Температура застывания, °C	Рук-во по эксплуатации ИППН SX-800	Минус 46
Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	0,273
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	0,85

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Инженер-химик



Мансуров И. А.