



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 №2959/16 от 04.10.2018 г.**

**ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ**

Лабораторный номер	2959/6 от 27.09.2018 г.
Номер пробы Заказчика	6
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
Марка масла	Akkora 5w40 Synt

Наименование показателя, ед.изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
<b>1. Индикаторы износа, мг/кг</b>		
Железо Fe	ASTM D 5185	1
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
<b>2. Элементы присадок, мг/кг</b>		
Молибден Mo	ASTM D 5185	32
Бор B		24
Магний Mg		304
Кальций Ca		2 893
Барий Ba		0
Фосфор P		1 041
Цинк Zn	1 210	
Вольфрам W	Optima 8000	0
<b>3. Загрязнение</b>		
Кремний Si мг/кг	ASTM D 5185	9
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	222
Сажа, %	ASTM E 2412	0
Гликоль, %	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	6,0
Нитрование, Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	3,5
<b>4. Физико-химические свойства масла</b>		
Кинематич. вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	72,15
Кинематич. вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	12,33
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	170
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	2,38
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	9,62
Темп. вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	220
Температура застывания, °C	Рук-во по эксплуатации ИППН SX-800	Минус 46
Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	0,372
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,29

\*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Инженер-химик



Мансуров И. А.