



г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 4
Тел.: 8(800)100-73-99
E-mail: info@urctad.ru, Сайт: www.urctad.ru



Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке:
<http://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/796684b5-36e7-46d6-b681-1dae40f8a59e>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №48/1 от 18.01.2019 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	48/1 от 14.01.2019 г.
Наименование Заказчика	ИП Сахно Владимир Данилович
Дата отбора пробы	14.01.2019
По акту отбора	-
Дата получения пробы	14.01.2019 11:44
Марка масла	Techno Power ATF Fuel-ECO
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 14.01.2019 г. Тара - металлическая канистра емкостью 4 л. Наличие защитного кольца на горловине. Партия №82B1PO4PBP, 8301FN5C.

Наименование показателя	Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа			
Железо	Fe	мг/кг	ASTM D 5185 0
Хром	Cr	мг/кг	ASTM D 5185 0
Свинец	Pb	мг/кг	ASTM D 5185 0
Медь	Cu	мг/кг	ASTM D 5185 0
Олово	Sn	мг/кг	ASTM D 5185 0
Алюминий	Al	мг/кг	ASTM D 5185 0
Никель	Ni	мг/кг	ASTM D 5185 0
Титан	Ti	мг/кг	ASTM D 5185 0
Ванадий	V	мг/кг	ASTM D 5185 0
Марганец	Mn	мг/кг	ASTM D 5185 0
2. Элементы присадок			
Молибден	Mo	мг/кг	ASTM D 5185 0
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185 33
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185 3
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185 273
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185 0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185 241
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185 3
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES 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
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	26,3
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	5,7
4. Физико-химические свойства масла			
Кинематич. вязкость при 40°C	мм ² /с	ГОСТ 33	29,71
Кинематич. вязкость при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33	6,36
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	174
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,48
Температура застывания	°C	Рук-во по эксплуатации ИНПН SX-800	Минус 40
Массовая доля серы	мг/кг	ГОСТ Р 52660	330
Коррозионное воздействие (медь)	балл	ГОСТ 2917	1b

Инженер-химик

Мансуров И. А.

