



УРЦ ТЭ и Д

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:
<https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/8fb1fc0-c2c3-4758-ae76-0362b75d9974>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №954/13 от 09.04.2019 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	954/2 от 04.04.2019 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	04.04.2019 15:43
Марка масла	Akkora HVLP ISO 46

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	4
Магний	Mg мг/кг	ASTM D 5185	2
Кальций	Ca мг/кг	ASTM D 5185	66
Барий	Ba мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P мг/кг	ASTM D 5185	286
Цинк	Zn мг/кг	ASTM D 5185	390
Вольфрам	W мг/кг	ICP-OES Optima 8000	0
3. Загрязнение			
Кремний	Si мг/кг	ASTM D 5185	2
Натрий	Na мг/кг	ASTM D 5185	0
Калий	K мг/кг	ASTM D 5185	0
4. Физико-химические свойства масла			
Плотность при 15°C	кг/м³	ASTM D 4052	871,8
Кинематич. вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33	46,14
Кинематич. вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33	8,00
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	146
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,39
Темп. вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	224
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 24°C	см³	ASTM D 892	10/0
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 94°C	см³	ASTM D 892	10/0
Склонность к пенообразованию и устойчивость пены при 24°C после испытания при 94°C	см³	ASTM D 892	10/0
Класс промышленной чистоты		ГОСТ 17216	13
Код чистоты		ISO 4406	20/18/13
Коррозионное воздействие (медь)	балл	ГОСТ 2917	1a
Коррозионное воздействие на стальных пластинках		ГОСТ 2917	выдерживает
Температура застывания	°C	Рук-во по эксплуатации ИНПН SX-800	Минус 44

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Инженер-химик

Мансуров И. А.

