



г. Екатеринбург, ул. Монтанжиков, 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/933b194e-9f98-41ab-814a-4b6a42d6d980>

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛ0 / СМК.2484-22 от 13.05.2022г.
Аттестат аккредитации МОНИИЛООПБ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 № RA.RU.10HA155 от 13.05.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3776/31 от 29.09.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	3776/6 от 13.09.2023 г.
Номер пробы Заказчика	6
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	15.09.2023
По акту отбора	-
Дата получения пробы	13.09.2023
Марка масла	Akkora 10W40

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
Серебро	Ag	мг/кг	ASTM D 5185	0
2. Элементы присадок				
Молибден	Mo	мг/кг	ASTM D 5185	58
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	45
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	12
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	2 377
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	894
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	1 034
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Avio 200	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
Литий	Li	мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
Содержание воды	%	ASTM E 2412	отсутствие	
Содержание топлива	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	211,4	
Сажа	%	ASTM E 2412	0	
Гликоль	%	ASTM E 2412	отсутствие	
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	8,8	
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	3,2	
4. Физико-химические свойства масла				
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287 (метод Б)	Минус 42	
Вязкость динамическая (CCS) при -25°C	мПа*с	ASTM D 5293	4 035	
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	9,15	
Плотность при 15°C	кг/м³	ASTM D 4052-22	854,9	
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	98,88	
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	15,44	
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	166	
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	1,18	
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2014	224	
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,323	
Массовая доля сульфатной золь	%	ГОСТ 12417-94	0,92	

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

