



УРЦ ТЭИД

г. Екатеринбург, ул. Монтажных, 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/fb195e18-38a9-4fed-be15-dc810add42f1>

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 №4416/6 от 18.01.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	4416/6 от 26.12.2022 г.
Номер пробы Заказчика	21
Наименование Заказчика	ООО "Ауто Мотор Продактс"
Дата отбора пробы	22.12.2022
По акту отбора	-
Дата получения пробы	26.12.2022
Марка масла	Havens ATF VI
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 09.01.2023. Пластиковая канистра объемом 1л. Наличие защитного кольца и фольги на горловине. Партия № BNO: ATF4998, PDR: 04/08/2022

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	0
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	96
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	6
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	149
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	297
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	47
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	0
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
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	20,0	
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	3,0	
4. Физико-химические свойства масла				
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	Минус 49	
Кинематич. вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	26,35	
Кинематич. вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	5,88	
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	178	
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	0,31	
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,145	
Коррозионное воздействие на медных пластинках при 150 °C	балл	ГОСТ 2917	1а	

Заместитель директора

Мансуров И. А.

