



УРЦ ТЭИД

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/2599e2c9-4fe0-4b4b-a6a6-1fc32f20a22c>

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛП0 / 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 №4416/8 от 18.01.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	4416/8 от 26.12.2022 г.
Номер пробы Заказчика	23
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 DCT
Место отбора пробы	Проба отобрана в лаборатории 09.01.2023. Пластиковая канистра объемом 1л. Наличие защитного кольца и фольги на горловине. Партия № BNO: ATF5170, PDR: 08/10/2022

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	45
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	6
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	255
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	655
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	4
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	6
Литий	Li	мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	44,4	
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	6,7	
4. Физико-химические свойства масла				
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	Минус 41	
Кинематич. вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	43,94	
Кинематич. вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	8,35	
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	169	
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	2,04	
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,263	
Коррозионное воздействие на медных пластинках при 150 °C	балл	ГОСТ 2917	1a	

Заместитель директора

Мансуров И. А.

