



УРЦТЭИД

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



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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №353/17 от 15.02.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	353/5 от 01.02.2023 г.
Номер пробы Заказчика	29
Наименование Заказчика	ООО "Ауто Мотор Продактс"
Дата отбора пробы	30.01.2023
По акту отбора	-
Дата получения пробы	01.02.2023
Марка масла	Havens Triple C SAE 5W30 API SP
Место отбора пробы	Запечатанная канистра. Проба отобрана в лаборатории 09.02.2023. Пластиковая канистра объемом 1л. Наличие защитного кольца и фольги на горловине. Партия № BNO:PV5178 PRD:08/10/2022.

Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке:
<https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/b964d420-2e15-4918-a705-39e3aa4eb7ee>

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	68
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185	2
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	636
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	1 373
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	737
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	848
3. Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185	6
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
4. Физико-химические свойства масла				
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	Минус 41	
Вязкость динамическая (CCS) при -30°C	мПа*с	ASTM D 5293	4 747	
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	8,15	
Кислотное число	мг КОН/г	ASTM D 974-21 п.9	1,68	
Испаряемость по NOACK	%	ASTM D 5800-21 (метод Б)	7,7	
Кинематич. вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	63,84	
Кинематич. вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	11,07	
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	167	
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2014	237	
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,245	
Массовая доля сульфатной золы	%	ГОСТ 12417-94	0,84	

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

