

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2818/23 от 04.07.2024 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	2818/4 от 24.06.2024 г.
Наименование Заказчика	Терехин Юрий Сергеевич
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	24.06.2024
Марка масла	Havens Special OEF 5w30 PV6928



Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке:
<https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/583e7f0b-6ce4-4f68-95b2-4999df1e4b12>

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 1
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185 10
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185 17
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185 3 620
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185 0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185 1 180
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185 1 383
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Avio 200 0
3. Загрязнение			
Кремний	Si	мг/кг	ASTM D 5185 7
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	198,9
Сажа	%	ASTM E 2412	0
Гликоль	%	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	8,2
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	3,8
4. Физико-химические свойства масла			
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287-91 (метод Б)	Минус 40
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	10,25
Кинематическая вязкость при 40°С	мм²/с	ГОСТ 33-2016	62,44
Кинематическая вязкость при 100°С	мм²/с	ГОСТ 33-2016	10,77
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	164
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	1,37
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333-2014	228
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947-2002	0,288
Массовая доля сульфатной золь	%	ГОСТ 12417-94	1,28

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

