



Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке:
<https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/b11e4bb0-e017-46be-b6b8-96227d1fcd32>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3014/3 от 23.07.2025 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	3014/1 от 16.07.2025 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	16.07.2025
Марка масла	Akkora Pro 0w20 C5

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	183
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185	490
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185	1 162
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185	5
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185	733
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185	852
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	1
Содержание воды	%	ASTM E 2412	отсутствие	
Содержание топлива	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	207,5	
Сажа	%	ASTM E 2412	0	
Гликоль	%	ASTM E 2412	отсутствие	
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	16,3	
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	3,8	
4. Физико-химические свойства масла				
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287-23 (метод Б)	Минус 50	
Вязкость динамическая (CCS) при -35°C	мПа*с	ASTM D 5293	6 188	
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	7,99	
Испаряемость по NOACK	%	ASTM D 5800-21 (метод Б)	9,5	
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	45,79	
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	8,35	
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	160	
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	0,88	
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2014	225	
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947-2002	0,214	
Массовая доля сульфатной золь	%	ГОСТ 12417-94	0,71	

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

