



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/a11ce871-7b50-4a7b-a961-c9f310d95c61>

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 №3264/24 от 21.08.2023 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	3264/4 от 11.08.2023 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	11.08.2023
Марка масла	Akkora 0W-30

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 31
Бор	B	мг/кг	ASTM D 5185 0
Магний	Mg	мг/кг	ASTM D 5185 24
Кальций	Ca	мг/кг	ASTM D 5185 3 673
Барий	Ba	мг/кг	ASTM D 5185 0
Фосфор	P	мг/кг	ASTM D 5185 1 019
Цинк	Zn	мг/кг	ASTM D 5185 1 204
Вольфрам	W	мг/кг	ICP-OES Avio 200 0
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 0
Содержание воды	%	ASTM E 2412	отсутствие
Содержание топлива	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	209,9
Сажа	%	ASTM E 2412	0
Гликоль	%	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	5,6
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	3,8
4. Физико-химические свойства масла			
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287 (метод Б)	Минус 55
Вязкость динамическая (ССS) при -35°С	мПа*с	ASTM D 5293	4 887
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-21 Метод В	10,68
Испаряемость по NOACK	%	ASTM D 5800-21 (метод Б)	10,5
Плотность при 15°С	кг/м³	ASTM D 4052-22	844,4
Кинематическая вязкость при 40°С	мм²/с	ГОСТ 33-2016	57,79
Кинематическая вязкость при 100°С	мм²/с	ГОСТ 33-2016	10,47
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	173
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	1,71
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333-2014	219
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,277
Массовая доля сульфатной золы	%	ГОСТ 12417-94	1,30

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Заместитель директора

Мансуров И. А.

