



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/9a1e647f-d3d1-4de5-8e02-bc5603a1fe7d>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1162/8 от 06.05.2022 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	1162/3 от 25.04.2022 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	Проба отобрана заказчиком*
По акту отбора	-
Дата получения пробы	28.04.2022 10:51
Марка масла	Akkora GDR 10W-60

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	0
Магний	Mg мг/кг	ASTM D 5185	7
Кальций	Ca мг/кг	ASTM D 5185	3 816
Барий	Ba мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P мг/кг	ASTM D 5185	1 079
Цинк	Zn мг/кг	ASTM D 5185	1 285
Вольфрам	W мг/кг	ICP-OES Avio 200	0
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
Содержание воды	%	ASTM E 2412	отсутствие
Содержание топлива	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	201,3
Сажа	%	ASTM E 2412	0
Гликоль	%	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	5,7
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	2,8
4. Физико-химические свойства масла			
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	Минус 44
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896-15 Метод В	9,56
Кинематич. вязкость при 40°С	мм²/с	ГОСТ 33-2016	172,46
Кинематич. вязкость при 100°С	мм²/с	ГОСТ 33-2016	24,48
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	174
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	2,18
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333-2014	230
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,298
Массовая доля сульфатной золы	%	ГОСТ 12417-94	1,35

*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Руководитель ИЦ

Исаченко Н. А.

