



УРЦ ТЭИД

г. Екатеринбург, ул. Монтанжников, 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/19f12a01-60b2-48d8-875b-41417f0031f2>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1645/1 от 18.06.2021 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Лабораторный номер	1645/1 от 04.06.2021 г.
Наименование Заказчика	ООО "АККОРА"
Дата отбора пробы	04.06.2021
По акту отбора	-
Дата получения пробы	10.06.2021 09:03
Марка масла	Akkora Extreme Plus 10W-40

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	1
Магний	Mg мг/кг	ASTM D 5185	19
Кальций	Ca мг/кг	ASTM D 5185	5 487
Барий	Ba мг/кг	ASTM D 5185	0
Фосфор	P мг/кг	ASTM D 5185	1 181
Цинк	Zn мг/кг	ASTM D 5185	1 337
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	210,1
Сажа	%	ASTM E 2412	0
Гликоль	%	ASTM E 2412	отсутствие
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	15,0
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	6,1
4. Физико-химические свойства масла			
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	Минус 45
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896	17,8
Испаряемость по NOACK	%	ASTM D 5800 (метод Б)	13,4
Кинематич. вязкость при 40°С	мм²/с	ГОСТ 33	102,47
Кинематич. вязкость при 100°С	мм²/с	ГОСТ 33	15,53
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	161
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	2,21
Темп. вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	225
Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947	0,45
Зольность сульфатная	%	ГОСТ 12417	1,93

* Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Начальник лаборатории

Исаченко Н. А.

