

DYNAMIC HI-TECH PROFESSIONAL

SAE 5W-30, API SN/CF



ОТЛИЧНАЯ
ТЕРМИЧЕСКАЯ
СТАБИЛЬНОСТЬ

НАРАБОТКА МАСЛА

10 480 км

ИЗМЕНЕНИЕ ВЯЗКОСТИ
ПРИ 100 °С

8,0%



ОТЛИЧНЫЕ
МОЮЩИЕ
СПОСОБНОСТИ

ИЗМЕНЕНИЕ
ЩЕЛОЧНОГО ЧИСЛА

48,1%



Опыт применения:
Lexus LX 570

■ **ВОЗМОЖНА
ДАЛЬНЕЙШАЯ
ЭКСПЛУАТАЦИЯ
БЕЗ ЗАМЕНЫ МАСЛА**

**ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЙ
№910/130 от
01.04.2021 г.**



Протокол испытаний №910/130 от 01.04.2021 г.
Исследовательский центр «УРЦ ТЭМД»
г. Екатеринбург, ул. Моторостроителей, 4
Тел. 8(350)539-73-99
E-mail: info@urc-temd.ru, info@urc-temd.ru

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УП00 / СМК 1903-19 от 14.05.2019 г.
Аттестат аккредитации МОНИИРОПБЕ ГОСТ ИСО/С 17025-2019 № RA.RU.10HA155 от 13.05.2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №910/130 от 01.04.2021 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	ОБЩАЯ ОЦЕНКА
Лабораторный номер: 910/1 от 30.03.2021 г.	 НОРМА
Номер пробы Заказчика: 22124	
Наименование Заказчика: ООО "НЕФТЕСИНТЕЗ" для ООО "Транс Ойл"	
Дата отбора пробы: 12.02.2021	
По акту отбора: -	
Дата получения пробы: 30.03.2021 14:33	
Марка масла: Dynamic Hi-Tech Professional SAE 5W-30	
Идентификация оборудования: Lexus LX 570	
Место отбора пробы: ДВС	
Вид, марка техники: Lexus LX 570	
Серия, номер узла / двигателя: 3UR-FE	
Год выпуска: 2012	
Общий пробег, (км, м/ч): 204730	
Наработка масла, (км, м/ч): 10480	

Наименование показателя	Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа			
Железо	Fe	мг/лгт. ASTM D 5185	7
Хром	Cr	мг/лгт. ASTM D 5185	0
Свинец	Pb	мг/лгт. ASTM D 5185	2
Медь	Cu	мг/лгт. ASTM D 5185	1
Олово	Sn	мг/лгт. ASTM D 5185	0
Алюминий	Al	мг/лгт. ASTM D 5185	6
Никель	Ni	мг/лгт. ASTM D 5185	1
Титан	Ti	мг/лгт. ASTM D 5185	0
Ванадий	V	мг/лгт. ASTM D 5185	0
Марганец	Mn	мг/лгт. ASTM D 5185	0
Серебро	Ag	мг/лгт. ASTM D 5185	0
2. Элементы присадок			
Молибден	Mo	мг/лгт. ASTM D 5185	3
Бор	B	мг/лгт. ASTM D 5185	27
Магний	Mg	мг/лгт. ASTM D 5185	11
Кальций	Ca	мг/лгт. ASTM D 5185	3 303
Барий	Ba	мг/лгт. ASTM D 5185	0
Фосфор	P	мг/лгт. ASTM D 5185	626
Цинк	Zn	мг/лгт. ASTM D 5185	692
3. Загрязнение			
Кремний	Si	мг/лгт. ASTM D 5185	9
Натрий	Na	мг/лгт. ASTM D 5185	5
Калий	K	мг/лгт. ASTM D 5185	4
Литий	Li	мг/лгт. ICP-OES AVO 200	0
4. Физико-химические свойства масла			
Щелочное число	мг КОН/лгт	ГОСТ 11362	4,18
Кинематич. вязкость при 40°С	мм ² /с	ГОСТ 33	67,28
Кинематич. вязкость при 100°С	мм ² /с	ГОСТ 33	16,58
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	146
Кислотное число	мг КОН/лгт	ГОСТ 11362	1,90

Заключение (интерпретация лабораторных данных)
Анализ пробы показал, что физико-химические свойства масла и состояние оборудования в пределах нормы.
* Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Начальник лаборатории

Исаченко Н. А.