

DYNAMIC HI-TECH JP PAO SAE 0W-20, API SN PLUS / MAX DRIVE



**ВЫСОКАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ
ПРОТИВ
ДЕСТРУКЦИИ**

НАРАБОТКА МАСЛА

10 056 км

ИЗМЕНЕНИЕ ВЯЗКОСТИ
ПРИ 100 °C

1,0%



**ОТЛИЧНЫЕ
МОЮЩИЕ
СПОСОБНОСТИ**

ИЗМЕНЕНИЕ
ЩЕЛОЧНОГО ЧИСЛА

40%



**ВЫСОКО-
ЭФФЕКТИВНЫЕ
ПРИСАДКИ**

ЭЛЕМЕНТЫ
ИЗНОСА

ОТСУТСТВУЮТ

Опыт применения:
автомобиль
Lada Vesta (2021)




**ВОЗМОЖНА
ДАЛЬНЕЙШАЯ
ЭКСПЛУАТАЦИЯ
БЕЗ ЗАМЕНЫ МАСЛА**

**ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЙ
№1235/2 от
06.05.2022 г.**



Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УПЛО / СМК 1903-19 от 14.05.2019г.
Аттестат аккредитации МОНИИ/ООПБ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 № RA.RU.10HA155 от 13.05.2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1235/2 от 06.05.2022 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	ОБЩАЯ ОЦЕНКА
Лабораторный номер: 1235/1 от 04.05.2022 г.	 ВНИМАНИЕ
Наименование Заказчика: Денисов Андрей Анатольевич	
Дата отбора пробы: Проба отобрана заказчиком	
По акту отбора: -	
Дата получения пробы: 04.05.2022 17:15	
Марка масла: Oilway JP PAO 0W-20 + 250 мл МаксДрайв	
Идентификация оборудования: Lada Vesta (2021)	
Место отбора пробы: ДВС	
Вид, марка техники: Lada Vesta	
Серия, номер узла / двигателя: 1, 6 л, 16 кл, 106 л.с	
Объем системы (л): 4,1	
Общий пробег, (км, м/ч): 12333	
Наработка масла, (км, м/ч): 10056 (305 м/ч)	

Наименование показателя	Ед. изм.	Метод, испытания	Результаты анализа пробы
1. Индикаторы износа			
Железо	Fe	мл/кг ASTM D 5185	16
Хром	Cr	мл/кг ASTM D 5185	0
Свинец	Pb	мл/кг ASTM D 5185	0
Медь	Cu	мл/кг ASTM D 5185	6
Слово	Sn	мл/кг ASTM D 5185	0
Алюминий	Al	мл/кг ASTM D 5185	3
Никель	Ni	мл/кг ASTM D 5185	0
Титан	Ti	мл/кг ASTM D 5185	0
Ванадий	V	мл/кг ASTM D 5185	0
Марганец	Mn	мл/кг ASTM D 5185	1
Серебро	Ag	мл/кг ASTM D 5185	0
2. Элементы присадок			
Молибден	Mo	мл/кг ASTM D 5185	3
Бор	B	мл/кг ASTM D 5185	114
Магний	Mg	мл/кг ASTM D 5185	12
Кальций	Ca	мл/кг ASTM D 5185	2 786
Барий	Ba	мл/кг ASTM D 5185	0
Фосфор	P	мл/кг ASTM D 5185	780
Цинк	Zn	мл/кг ASTM D 5185	1 015
Вольфрам	W	мл/кг ICP-OES Avio 200	0
3. Загрязнение			
Кремний	Si	мл/кг ASTM D 5185	34
Натрий	Na	мл/кг ASTM D 5185	2
Калий	K	мл/кг ASTM D 5185	1
Литий	Li	мл/кг ICP-OES Avio 200	0
Содержание воды	%	ASTM E 2412	отсутствует
Содержание топлива	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	216,5
Сажа	%	ASTM E 2412	0
Глицоль	%	ASTM E 2412	отсутствует
Окисление	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	12,1
Нитрование	Абс/0,1 мм	ASTM E 2412	10,8
Содержание топлива	%	ASTM D 3525-04	1,1
4. Физико-химические свойства масла			
Кинематич. вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	49,09
Кинематич. вязкость при 100°C	мм²/с	ГОСТ 33-2016	8,51
Индекс вязкости		ГОСТ 25371-2018	163
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	1,39
Щелочное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	4,74
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2014	221

Заключение (интерпретация лабораторных данных)
Анализ пробы показал, что физико-химические свойства масла и состояние оборудования в пределах нормы. В масле наличие кремния, который может присутствовать как элемент присадки, элемент загрязнения.

Рекомендации
Устранить негерметичность системы питания двигателя воздухом.
*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик.