

# OIL NERSON

## RED LINE PROFESSIONAL SYNTHETIC

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	5W-30	5W-40	10W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	11,5	14,5	14,8
Вязкость динамическая, мПа·с	ASTM D 5293	5 600	5 200	5 200
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	220	230	235
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-45	-45	-38
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	840	840	860
Индекс вязкости	ASTM D 2270	175	180	150
Зольность сульфатная, %	ASTM D 847	0,98	0,98	0,98
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10	10	10
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	9,6	10,0	9,6

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

### ОПИСАНИЕ:

Линейка всесезонных моторных масел NERSON Red Line Professional производится на основе синтетических базовых масел по новейшей инновационной технологии с низким уровнем SAPS. Благодаря уникальному пакету присадок, масло обеспечивает превосходную защиту от износа, энергосберегающие свойства, а также легкий запуск двигателя при низкой температуре в зимний период.

Специально разработаны для современных бензиновых двигателей с высокими экологическими стандартами по выбросам выхлопных газов, сниженным расходом топлива и улучшенными мощностными характеристиками.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Предназначены для смазывания высокопроизводительных бензиновых двигателей и дизельных двигателей уровня API SN/CF, установленных в современных легковых автомобилях (в т. ч. спортивных моделей), внедорожниках, фургонах и грузовой технике.
- Обеспечивают дополнительную защиту в различных дорожных условиях, включая: режимы START-STOP, короткие поездки, поездки с продолжительными остановками, длительные поездки по шоссе на высоких скоростях; поездки при экстремально высоких и низких температурах, буксировка прицепа.



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Уникальные противоизносные присадки превосходят жёсткие требования по защите от изнашивания для всех типов двигателей.
- Синтетические базовые масла с высоким индексом вязкости, усиленные модификатором трения, минимизируют внутренние механические потери двигателя, что позволяет снизить расход топлива и уменьшить выбросы «CO<sub>2</sub>».
- Отличные низкотемпературные свойства масла линейки Red Line Professional обеспечивают легкий запуск двигателя при низкой температуре и обеспечивают быстрое поступление масла ко всем узлам двигателя. В том числе предназначены для автомобилей, эксплуатируемых в условиях климата с большими перепадами температур.
- Надежная защита от коррозии.
- Обеспечивает высочайший уровень чистоты поршней, что является важным условием увеличения срока службы двигателя.
- Обеспечивают сверхзащиту двигателя от износа и его долгое функционирование в любых условиях эксплуатации, включая типичный для города режим «старт-стоп» и работу на предельных оборотах.
- Способствуют плавности и снижению шума работы двигателя на протяжении всего периода работы: от старта до остановки.
- Масла с вязкостью 5W-30 и 5W-40 рекомендуются для многих новых автомобилей Renault, Nissan, Opel, Hyundai, KIA, Honda, Toyota, Chevrolet, Mitsubishi, LADA.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ:

### **RED LINE PROFESSIONAL SN 5W-30:**

API SN/CF;  
ILSAC GF-5;  
ACEA A5/B5;  
ACEA A3/B3;  
ACEA A3/B4;  
MB-APPROVAL 229.1/229.3/226.5;  
VOLKSWAGEN VW501 01/502 00/505 00;  
JAGUAR LAND ROVER ST JLR.03.5003;  
RENAULT RN 0700/RN0710

### **RED LINE PROFESSIONAL SN 5W-40:**

API SN/CF;  
ACEA A3/B3;  
ACEA A3/B4;  
MB-APPROVAL 229.1/229.3/226.5;  
VOLKSWAGEN VW501 01/502 00/505 00;  
RENAULT RN 0700/RN0710

**RED LINE PROFESSIONAL SN 10W-40:**

API SN/CF;

ACEA A3/B3;

ACEA A3/B4;

MB-APPROVAL 229.1/229.3/ 226.5;

VOLKSWAGEN VW501 01/502 00/505 00;

RENAULT RN 0700/RN0710

**ΦΑCΟΒΚΑ:**

1 л, 4 л, 20 л, 205 л.

