

# RED LINE PROFESSIONAL SN SYNTHETIC

## ОПИСАНИЕ:

Линейка всесезонных моторных масел NERSON Red Line Professional производится на основе синтетических базовых масел (с добавлением пакета PAO 10%) 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 жесткие 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 «CO2».

+ Надежная защита от коррозии.

+ Обеспечивает высочайший уровень чистоты поршней, что является важным условием увеличения срока службы двигателя.

+ Отличные низкотемпературные свойства масла 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.

+ 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.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ:

### 5W-30:

API SN/CF;  
ILSAC GF-5;  
ACEA A5/B5;  
ACEA A1/B1;  
MB-APPROVAL 229.1/229.3/226.5;  
VOLKSWAGEN VW501 01/  
502 00/505 00;  
JAGUAR LAND ROVER ST JLR.03.5003;  
FORD W-SS-M2C-913-A, B, C, D;  
RENAULT RN 0700

### 5W-40:

API SN/CF;  
ACEA A3/B3;  
ACEA A3/B4;  
BMW LL-01;  
FIAT 9.55535-N2/9.55535-Z2/  
9.55535-D2/9.55535-G2;  
MB-APPROVAL 226.5/229.1/  
229.3/229.5;  
OPEL GM-LL-B-025/  
GM-LL-A/B-025;  
PORSCHE A40;  
PSA B71 2296/B71 2300/2294;  
RENAULT RN 0700/RN0710;  
VOLKSWAGEN VW502 00/505 00

### 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

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	5W-30	5W-40	10W-40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	12,2	15,7	14,3
Вязкость динамическая, мПа·с	ASTM D 5293	5600	5040	5200
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	222	227	233
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-42	-42	-36
Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	846	847	848
Индекс вязкости	ASTM D 2270	165	168	158
Зольность сульфатная, %	ASTM D 847	1,06	1,07	1,06
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,3	10,5	9,2
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	9,6	9,2	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.

**ЗАЯВЛЕНИЕ-ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:** NERSON не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

**ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.