



## PETRO-CANADA EUROPE SYNTHETIC 5W-40 МОТОРНОЕ МАСЛО

### ➤ Назначение

Синтетическое моторное масло **PETRO-CANADA EUROPE SYNTHETIC 5W-40** - предназначено для легковых автомобилей, спортивных автомобилей, фургонов и легких грузовиков, оборудованных бензиновыми или дизельными двигателями.

Моторное масло **SYNTHETIC MOTOR OIL** продлевает срок службы современных мощных двигателей благодаря эффективной смазке их важнейших деталей.

**Моторное масло PETRO-CANADA EUROPE SYNTHETIC 5W-40** производится на основе базового масла, очищаемого по уникальной запатентованной технологии компании Petro-Canada на 99,9%. В сочетании с пакетом высокоэффективных присадок, производящимся по самым передовым технологиям, оно обладает исключительной устойчивостью к тепловому разрушению, сохраняет необычайную текучесть при низких температурах и обеспечивают прекрасную защиту двигателя от износа и образования отложений в самых жестких условиях эксплуатации.

**Свойства Моторного масла PETRO-CANADA EUROPE SYNTHETIC 5W-40** превосходят сервисные классификации ACEA A3/B4/C3, API SN/CF, MB 229.51, VW 502.00/505.00/505.01, BMW LL-04, Porsche и Ford M2C917-A для бензиновых и дизельных двигателей. Также отвечает требованиям производителей ACEA, таким как Peugeot, Renault, Fiat и Rover.

### ➤ Преимущества и свойства продукта

- ✓ **Превосходная низкотемпературная текучесть.**
  - ✓ Облегчают запуск двигателя в холодную погоду до -40С.
  - ✓ Уменьшают износ при запуске и эксплуатации в холодную погоду.
- ✓ **Превосходное сопротивление высокотемпературной деструкции смазочного материала.**
  - ✓ Продлевают ресурс двигателя, минимизируя шлаковые отложения, лак и углеродистые отложения.
- ✓ **Продлевают срок службы масла и уменьшают его расход.**
  - ✓ Обладают окислительной стабильностью и низкой летучестью базовой синтетической жидкости, согласно требованиям испытаний VW T-4.



- ✓ Характеризуются устойчивым к разрушению модификатором вязкости для расширенной стабильности и лучшей защиты пар трения.
- ✓ **Превосходит требования стандартов**
  - ✓ Превышает требования ACEA A3/B4/C3 для бензиновых и малых дизельных двигателей.
  - ✓ Отвечает требованиям спецификаций VW 502.00/505.00/505.01 и Mercedes-Benz 229,51
- ✓ **Продлевает срок службы двигателя.**
  - ✓ Обеспечивают исключительную защиту от износа, ржавчины и коррозии.
  - ✓ Значительно уменьшают износ колец, вкладышей и распредвалов.
  - ✓ Продлевают срок службы подшипников.

### ➤ Применение

Моторное масло **SYNTHETIC MOTOR OIL** рекомендуется для круглогодичного использования в бензиновых, дизельных и работающих на сжиженном нефтяном газе двигателях. Отвечает новым гарантийным требованиям производителей автомобилей в Северной Америке, Европе и Азии, когда рекомендуется моторное масло, соответствующего стандарту API SN/CF.

Также может использоваться в качестве доливочного масла той же вязкости во время интервалов замены масла, но наилучший результат будет достигнут после полной смены масла и фильтра.

Petro-Canada Synthetic 5W-40 обеспечит дополнительную защиту в сложных условиях движения, таких, как:

- непродолжительная поездка
- при движении по пробкам со значительным холостым ходом
- буксировки прицепа
- расширенный скоростной режим на автомагистралях
- предельные высокие и низкие температуры

Не смотря на то, что масло Petro-Canada Europe Synthetic 5W-40 является синтетическим маслом высокой производительности, мы рекомендуем следовать инструкциям производителей транспортных средств.



## ПАСПОРТ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА



### ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

Свойство	Метод испытания	SYNTHETIC 5W 40
Цвет	D1500	2,5
Температура вспышки, °C	D92	233
Кинематическая вязкость сСт при 40°C сСт при 100°C	D445	82,8 14,0
Вязкость при холодном запуске, сП при -30°C	D5293	5045
Индекс вязкости	D2270	172
Температура застывания, °C	D5950	-45
Пограничная вязкость прокачивания, сП при -35°C	D4684	33270
Сульфатная зольность, масс. %	D874	0,8
Общее щелочное число, мг КОН/г	D2896	7,7

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.