



## ВСЕСЕЗОННОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО SUPREME C3 SYNTHETIC 5W-30

### Введение

**Моторное масло Petro-Canada SUPREME C3 Synthetic производства** предназначено для смазывания высокопроизводительных бензиновых двигателей и дизельных двигателей малой мощности, установленных в современных легковых автомобилях, внедорожниках, фургонах и малотоннажных грузовиках.

**SUPREME C3 Synthetic** — это высокоэффективное моторное масло для легковых автомобилей с оптимальным балансом синтетических базовых масел и передовых присадок, обеспечивающее защиту бензиновых каталитических нейтрализаторов и дизельных сажевых фильтров. Это передовое моторное масло разработано специально для снижения расхода топлива и при этом обеспечивает непревзойденную защиту от износа и контроль отложений даже в самых суровых условиях эксплуатации.

**Масло SUPREME C3 Synthetic** исключительно устойчиво к термическому разрушению, имеет отличную текучесть при низких температурах и обеспечивает превосходную защиту двигателя при экстремальных рабочих температурах.

**SUPREME C3 Synthetic** отвечает требованиям стандартов ACEA C3/C2, API SN и MB 229.31 и специально разработано для работы в условиях длительных интервалов замены в современных двигателях.

### Особенности и преимущества

- **Увеличение срока службы двигателя**
  - Отличная защита от износа, ржавчины и коррозии
  - Значительное увеличение срока службы подшипников
  - Значительное снижение износа колец, гильз цилиндров и распределительных валов
  - Максимальное снижение коррозии, которая возникает при частых пусках и остановках двигателя в условиях низких температур
  - Совместимость с уплотнителями для предотвращения утечек
- **Устойчивость к термическому разрушению при высоких температурах**
  - Более чистые двигатели
  - Снижает отложение лаков, шлама и продуктов сгорания на деталях двигателя
  - Защищает турбокомпрессоры от отложений
  - Предотвращает залипание поршневых колец
  - Сводит к минимуму отложения на поршнях

- **Превосходная топливная экономичность**
  - Моторное масло SUPREME C3 Synthetic превосходит требования ACEA C3, касающиеся топливной экономичности.
- **Защита бензиновых каталитических нейтрализаторов и дизельных сажевых фильтров**
  - В этом моторном масле используется сбалансированная система присадок, содержащих фосфор и серу, которая защищает устройства обработки выхлопа в бензиновых двигателях, а низкое содержание золы способствует защите дизельных сажевых фильтров.
- **Превосходная текучесть при низкой температуре**
  - Облегчает пуск в холодную погоду
  - Снижает износ во время пуска и работы при низких температурах
- **Пониженный расход масла**
  - Низкий уровень потерь от испарения сокращает потребность в доливе масла
- **Совместимость с топливом с высоким содержанием этанола (вплоть до E85)**
  - Защищает двигатель от коррозии
  - Препятствует отделению воды

### Применение

**Моторное масло SUPREME C3 Synthetic 5W-30**

рекомендуется к применению в современных легковых автомобилях, фургонах, внедорожниках и малотоннажных грузовиках, оснащенных бензиновыми или дизельными двигателями.

**SUPREME C3 Synthetic 5W-30** отвечает требованиям стандартов ACEA C3/C2, API SN и MB 229.31

Всегда сверяйтесь со справочником владельца, чтобы выбрать масло правильного класса вязкости для вашего транспортного средства.

### Доступность продукции

**Моторное масло Petro-Canada SUPREME C3 Synthetic 5W-30** доступно только в Европе и Китае. Возможен заказ бестарно (наливом).

## Типовые рабочие показатели

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	PETRO-CANADA SUPREME C3 SYNTHETIC 5W-30
Плотность, кг/л при 15 °C (60 °F)	D4052	0,853
Цвет	D1500	3,7
Температура вспышки в открытом тигле, °C/°F	D92	224/435
Температура застывания, °C/°F	D5950	-39/-38
Кинематическая вязкость сСт или мм <sup>2</sup> /с при 40 °C	D445	70,7
сСт или мм <sup>2</sup> /с при 100 °C		11,8
Индекс вязкости	D2270	163
Вязкость при холодном пуске, сП или мПа·с при °C/°F	D5293	6020 при -30/-22
Предельная вязкость прокачивания, сП или мПа·с при °C/°F	D4684	25800 при -35/-31
Летучесть (Noack), % потерь	D5800	11,1
Сульфатная зола, % массы	D874	0,8
Сера, % массы	D4294	0,273
Фосфор, % массы	D4951	0,077
Щелочное число, мг КОН/г	D2896	6,7
Высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига (HTHS), сП или мПа·с при 150 °C, 10 <sup>6</sup> с <sup>-1</sup>	D4683	3,5

Вышеуказанные значения являются типовыми для стандартного производства. Они не могут рассматриваться как технические характеристики.

Чтобы заказать продукцию или подробнее узнать о том, как Petro-Canada Lubricants может помочь вашему бизнесу, посетите наш сайт [lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com) или напишите нам по адресу [lubecsr@petrocanadalsp.com](mailto:lubecsr@petrocanadalsp.com)



IM-8115R (2017.04)

™ Принадлежит или используется по лицензии.

Выше Мировых Стандартов.™

