



МОТОРНА ОЛИВА SYNTHETIC 5W-40

Вступ

Petro-Canada Synthetic 5W-40, моторна олива для легкових автомобілів, відповідає жорстким європейським і північноамериканським вимогам до характеристик моторних олив для легкових автомобілів, позашляховиків, фургонів і малотоннажних вантажівок, оснащених бензиновими або дизельними двигунами.

Synthetic 5W-40 відповідає вимогам ACEA C3, API SN / CF, MB 229.51, 229.31 / 226.5, BMW LL-04, Porsche A40, Renault RN0700 / RN0710, Fiat 9.55535-S2 і Ford M2C917-A або перевершує їх. Вона схвалена згідно зі стандартом VW 502 00, 505 00 і 505 01, а також відповідає вимогам до моторних олив, що пред'являються виробниками, яким потрібні сертифікати ACEA, наприклад Peugeot і Rover.

Petro-Canada Synthetic 5W-40 — это синтетическое моторное масло, гарантирующее снижение расхода топлива. Оно производится на основе высококачественных синтетических базовых масел и передовой системы присадок.

- Відмінний захист від зносу
 - До складу оливи входять присадки преміум-класу для максимального захисту від зносу
 - Знижує знос кілець, гільз циліндрів і розподільчих валів
 - Продовжує термін служби підшипників
- Перевищує галузеві стандарти продуктивності
 - Перевищує вимоги ACEA C3 для бензинових двигунів і дизельних двигунів малої потужності
 - Відповідає специфікаціям Mercedes-Benz 229.51, 229.31 і 226.5.
 - Схвалено згідно стандарту VW 502 00, 505 00 і 505 01.

В чем заключается преимущество технологии HT?

Компания Petro-Canada использует технологию глубокой гидроочистки нефти HT Purity Process для производства абсолютно прозрачных базовых масел со степенью чистоты 99,9%. На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и консистентных смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



Особливості та переваги

- **Прекрасні характеристики текучості при низькій температурі**
 - Забезпечує швидкий пуск двигуна в холодну погоду.
 - Забезпечує надійний захист двигуна від зносу під час пуску при низькій температурі.
- Видатна стійкість до розкладання під впливом високих температур
 - Подовжує термін служби двигуна, зменшуючи утворення шламу, нагару і вуглецевих відкладень на його деталях
- Збільшення строку експлуатації оливи і зменшення його витрати
 - До складу оливи входить модифікатор в'язкості, стійкий до зрушення, що забезпечує збереження в'язкості і поліпшений захист підшипників

Застосування

Олива **Petro-Canada Synthetic 5W-40** рекомендується для застосування в бензинових і дизельних двигунах легкових автомобілів, позашляховиків, фургонів і малотоннажних вантажівок.

Її можна доливати між замінами в мінеральну моторну оливу того ж класу в'язкості, але для кращого результату потрібна повна заміна оливи і фільтра.

Моторна олива для легкових автомобілів **Petro-Canada Synthetic 5W-40** забезпечує додатковий захист в різних умовах, включаючи наступні:

- короткі поїздки;
- поїздки з тривалими зупинками
- буксирування причепа;
- тривалі поїздки на високій швидкості;
- поїздки при екстремально високих і низьких температурах.

Хоча **Petro-Canada Synthetic 5W-40** - це високоефективна синтетична моторна олива, рекомендується дотримуватися інструкцій виробника транспортного засобу щодо заміни оливи і фільтра.

Типові робочі показники

Властивості	МЕТОД випробування	SYNTHETIC 5W-40
Колір	ASTM D1500	2,5
Температура спалаху у відкритому тігелі, °C	ASTM D92	233
Кінематична в'язкість сСт при 40 °C сСт при 100 °C	ASTM D445	82,8 14,0
В'язкість при холодному пуску, сП при -30 °C	ASTM D5293	5050
Індекс в'язкості	ASTM D2270	172
Температура застигання, °C	ASTM D5950	-45
Гранична в'язкість прокачування, сП при -35 °C	ASTM D4684	33 270
Сульфатна зола, % маси	ASTM D874	0,77
Лужне число, мг КОН/г	ASTM D2896	7,7
Високотемпературна в'язкість при високій швидкості зсуву (HTHS), при 150 °C		3,6



Выше Мировых Стандартов.