



PETRO-CANADA SUPREME ВСЕСЕЗОННОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО



➤ Назначение

Моторные масла Petro-Canada SUPREME - высококачественные усовершенствованные моторные масла для бензиновых двигателей современных легковых автомобилей, микроавтобусов, джипов и легких грузовиков.

Моторные масла Petro-Canada SUPREME продлевают срок службы современных мощных двигателей благодаря эффективной смазке их важнейших деталей.

Petro-Canada SUPREME производится на основе базового масла, очищаемого по уникальной запатентованной технологии компании «Петро-Канада» на 99,9%. В сочетании с пакетом высокоэффективных присадок, производящимся по самым передовым технологиям, они обладают исключительной устойчивостью к тепловому разрушению, сохраняют необычайную текучесть при низких температурах и обеспечивают прекрасную защиту двигателя от износа и образования осадка в самых жестких условиях эксплуатации.

Свойства масел Petro-Canada SUPREME превосходят новейшие сервисные классификации API (SN) для бензиновых двигателей. Масла класса SAE 5W-20, 5W-30 и 10W-30 соответствуют последним требованиям ILSAC GF-5.

➤ Преимущества наилучших свойств продукта

- ✓ Продлевают срок службы двигателя
- ✓ Обеспечивают исключительную защиту от износа, ржавчины и коррозии
- ✓ Значительно уменьшают износ колец, вкладышей и распредвалов
- ✓ Значительно продлевают срок службы подшипников
- ✓ Уменьшают до минимума коррозию от частого пуска в холодную погоду
- ✓ Защищают системы контроля токсичности выхлопных газов
- ✓ Специально разработаны для соответствия требованиям по предельно допустимому содержанию фосфора и серы для защиты и продления срока службы систем контроля токсичности выхлопов

- ✓ Обладают исключительной устойчивостью к тепловому разрушению под воздействием высоких температур
- ✓ Обеспечивают более эффективную работу двигателей, уменьшая оседание налета, шлама и продуктов сгорания на деталях двигателя
- ✓ Уменьшают до минимума прилипание колец к поршням
- ✓ Уменьшают до минимума поршневые отложения в легких дизельных двигателях
- ✓ Улучшают смазывание благодаря меньшим отложениям на стенках масляных каналов
- ✓ Сохраняют текучесть при низких температурах
- ✓ Облегчают запуск двигателя в холодную погоду
- ✓ Уменьшают износ при запуске и эксплуатации в холодную погоду
- ✓ Снижают расход масла
- ✓ Меньше испаряются и поэтому реже требуют доливки

➤ Применение

Моторные масла Petro-Canada SUPREME рекомендуются для круглогодичного использования в бензиновых, дизельных, пропановых и работающих на сжатом природном газе (СПГ) двигателях. Моторные масла Petro-Canada SUPREME отвечают новым гарантийным требованиям производителей автомобилей в Северной Америке, Европе и Азии, когда рекомендуется моторное масло, соответствующего стандарту API SN или ILSAC GF-5 (кроме 10W-40, 20W-50). Они также рекомендуются там, где рекомендуются моторные масла категорий ILSAC GF-4/GF-3 или API SM. Моторное масло Petro-Canada SUPREME 5W-20 одобрено сервисной спецификацией Ford WSSM2C930-A. Масла Petro-Canada SUPREME 5W-30 и 10W-30 соответствуют спецификации GM 6094M. Рекомендованная марка вязкости масла указана в руководстве по эксплуатации двигателя.



ПАСПОРТ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА



- ✓ Более высокий показатель топливосбережения, по сравнению с требованиями ILSAC GF-4/GF-3

Антифрикционные присадки в моторных маслах Petro-Canada SUPREME дают экономию бензина от 1,1 до 2,3%* по сравнению с моторными маслами без антифрикционных присадок, превосходя требования по экономии топлива последних стандартов API. Кроме того, даже при использовании отработанных масел сохраняется экономия топлива до 0,8- 2,0%*. Данные результаты на 15%* лучше по сравнению с маслами, соответствующими прежнему стандарту ILSAC GF-4/GF-3.

* Для соответствующих классов вязкости

ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

Свойство	Метод испытания	PETRO-CANADA SUPREME					
		5W-20	5W-30	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
Плотность, кг/л при 15°C	D4052	0,856	0,855	0,866	0,868	0,876	0,876
Цвет	D1500	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Температура вспышки, °C	D92	219	231	237	247	255	267
Температура застывания, °C	D97	-45	-45	-42	-39	-27	-18
Кинематическая вязкость сСт при 40°C сСт при 100°C сек.	D445	47,3 8,4	62,3 10,7	67,7 10,4	105 15,4	110 14,6 567 77,4	159 17,9
Вязкость при холодном запуске, сП при °C	D5293	4600/-30	5500/-30	5190/-25	5510/-25	5090/-20	7590/-15
Индекс вязкости	D2270	153	163	141	154	136	124
Пограничная вязкость прокачивания, сП при °C	D4684	13210/-35	15200/-35	16140/-30	24360/-30	14135/-25	22500/-20
Сульфатированная зола, масс. %	D874	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Сера, масс. %	D438	0,272	0,277	0,271	0,279	0,270	0,281
Содержание фосфора, вес. %	D4951	0,075	0,074	0,074	0,073	0,074	0,072
Общее щелочное число, мг КОН/г	D2896	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Соответствие классификациям: API ILSAC Экономия ресурсов (Resource Conserving)		SN GF-5 Да	SN GF-5 Да	SN GF-5 Да	SN - Нет	SN - Нет	SN - Нет
Идентификационный код продукта		MOSP52	MOSP53	MOSP13	MOSP14	MOSP15	MOSP25

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