

SUPREME ВСЕСЕЗОННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

Общие данные

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 (SM) для бензиновых двигателей. Масла класса SAE 5W-20, 5W-30 и 10W-30 соответствуют последним требованиям ILSAC GF-4.

Технические данные и преимущества 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, соответствующее стандарту ILSAC GF-4 или API SM. Они также рекомендуются там, где рекомендуются моторные масла категорий ILSAC GF-3 или API SL. Они пригодны также для легкой дизельной техники, когда рекомендуется API CF (кроме марки SAE 5W-20).

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.

Рекомендуемая марка вязкости масла указана в руководстве по эксплуатации двигателя.

Более высокий показатель топливобережения, по сравнению с требованиями ILSAC 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-3.

* Для соответствующих классов вязкости

В чем отличие технологии HT?

Компания «Петро-Канада» использует технологию глубокой гидроочистки нефти «HT Purity Process» для производства абсолютно прозрачных, очищенных на 99,9% базовых масел.

На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



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	0,852	0,857	0,866	0,868	0,876	0,878
Цвет	D1500	2,5	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
Температура вспышки, °C	D92	229	229	231	223	255	249
Температура застывания, °C	D97	-36	-36	-36	-30	-27	-24
Кинематическая вязкость	D445	47,8	62,3	67,4	97,2	110	169,5
сСт при 40°C							
сСт при 100°C							
сек. Сейболта при 100°F							
сек. Сейболта при 210°F							
Вязкость при холодном запуске, сП при °C	D5293	3690/-30	4600/-30	5060/-25	5320/-25	5090/-20	6140/-15
Индекс вязкости	D2270	159	160	143	148	136	127
Пограничная вязкость прокачивания, сП при °C	D4684	8200/-35	15200/-35	11200/-30	17700/-30	14135/-25	15400/-20
Сульфатированная зола, масс. %	D874	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Сера, масс. %	D438	0,241	0,278	0,266	0,281	0,270	0,269
Общее щелочное число, мг КОН/г	D2896	7	7	7	7	7	7
Соответствие классификациям:							
API		SM	SM	SM	SM	SM	SM
ILSAC		GF-4	GF-4	GF-4			
Экономия топлива (Energy Conserving)		Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Идентификационный код продукта		MOSP52	MOSP53	MOSP13	MOSP14	MOSP15	MOSP25

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

* SUPREME 15W-40 не продается на территории США и Канады.

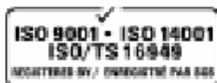
Здоровье и безопасность

Моторные масла **Petro-Canada SUPREME** компании «Петро-Канада» не оказывают вредного влияния на здоровье, если они используются по назначению. Для получения Листка безопасности свяжитесь с одним из наших Информационных центров.

Информационные центры

Более детальную информацию о моторных маслах **Petro-Canada SUPREME** компании «Петро-Канада» либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

**Petro-Canada
Lubricants Centre**
385 Southdown Road
Mississauga, Ontario
L5J 2Y3



Canada - West Phone 1-800-661-1199
- East (English) Phone 1-800-268-5850
(French) Phone 1-800-576-1686
Other Areas Phone (416) 730-2408
E-mail lubecsr@petro-canada.ca
Internet www.petro-canada.com

Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Warwick, Warwickshire
CV35 7LS
United Kingdom

Phone +44 (0) 2476-247294
 Fax +44 (0) 2476-247295

Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois
USA 60611

Phone 1-888-284-4572
 Fax (708) 246-8994
 E-mail email@petro-canadaamerica.com