



SUPREME SYNTHETIC MOTOR OIL

Синтетические моторные масла для легковых автомобилей



➤ НАЗНАЧЕНИЕ

Лучшие моторные масла для легковых автомобилей PETRO-CANADA SUPREME SYNTHETIC специально разработаны для смазки современных моделей бензиновых двигателей легковых автомобилей, автофургонов, внедорожников и лёгких грузовиков. Они обеспечивают непревзойдённую защиту современных мощных двигателей, обладая продлённым интервалом замены и обеспечивая эффективную смазку узлов.

➤ ПРОИЗВОДСТВО

Масла PETRO-CANADA SUPREME SYNTHETIC производятся на основе запатентованной технологии HT Purity Purity Process, благодаря которой получают очищенные на 99,9% базовые масла - самые чистые базовые масла в мире.

PETRO-CANADA SUPREME SYNTHETIC содержат в своём составе полностью синтетические масла в комбинации с пакетом высокоэффективных присадок, производимых по самым современным технологиям. Благодаря этому они:

- ✓ обладают максимальной стойкостью к термонагрузкам и загустеванию,
- ✓ обладают уникальной текучестью при низких температурах,
- ✓ лучшим образом защищают двигатель от износа и отложений даже при очень суровых условиях эксплуатации.

➤ КЛАССИФИКАЦИЯ

Моторные масла PETRO-CANADA SUPREME SYNTHETIC специально разработаны так, чтобы по своим характеристикам превосходить требования новейшей сервисной категории API SN для бензиновых двигателей. PETRO-CANADA SUPREME SYNTHETIC также соответствуют последней спецификации ILSAC GF-5.

➤ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Продление ресурса двигателя

- ✓ Отличная защита от износа, ржавления и коррозии.
- ✓ Значительно меньший износ колец, гильз цилиндров и распредвалов.
- ✓ Продление срока службы подшипников.
- ✓ Минимальная коррозия при вождении в холодную погоду в режиме частых остановок.

Защита систем снижения токсичности выхлопа

- ✓ Специально разработаны в соответствии с предельными уровнями фосфора и серы, установленными для защиты и продления срока службы систем снижения токсичности выхлопа.

Самая высокая термостойкость

- ✓ Защита от загрязнения работающего двигателя.
- ✓ Предотвращение нагара, лака и углеродных отложений в двигателе.
- ✓ Минимальная склонность к загустеванию, что способствует топливной экономичности.
- ✓ Минимальные отложения в поршневой зоне дизельных двигателей.
- ✓ Свободная циркуляция масла, благодаря защите от загрязнения маслопроводов.

Лучшая низкотемпературная текучесть

- ✓ Марка 0W-30 облегчает холодный запуск двигателя при температуре вплоть до -40°C.
- ✓ Снижение износа при холодном запуске и вождении при низких температурах.

Длительный интервал замены и низкий расход масла

- ✓ Меньшие потери от испарения снижают потребность в доливке.

Большая экономия топлива по сравнению со стандартом ILSAC GF-5

- ✓ По сравнению с моторными маслами без модификаторов трения жидкости PETRO-CANADA SUPREME SYNTHETIC позволяют сократить расход бензина на 1,1-2,2%*,



что превосходит новейшие рейтинги по энергосбережению API. Более того, они сохраняют способность снижать расход топлива на 0,8-2,0%* в течение всего интервала замены. Это на 15% выше по сравнению с требованиями по топливной экономичности предыдущей категории ILSAC GF-3.

➤ **ПРИМЕНЕНИЕ**

Моторные масла PETRO-CANADA SUPREME SYNTHETIC рекомендованы к применению в двигателях, работающих на бензине, дизельном топливе, пропане и сжиженном природном газе. Эти жидкости отвечают самым современным гарантийным требованиям к автомобилям, где рекомендуются масла категорий ILSAC GF-5 или API SN.

PETRO-CANADA SUPREME SYNTHETIC 5W-30 также полностью соответствует спецификации **GM dexos 1** и отвечает или превосходит требования **Honda HTO-06**.



Также масла PETRO-CANADA SUPREME SYNTHETIC отвечают следующим требованиям производителей:

Ford WSS-M2C945-A: 5W-20

Ford WSS-M2C946-A: 5W-30

Chrysler MS-6395: 0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30, 10W-30

GM 6094M: 0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30, 10W-30

GM 4718M: 5W-30

✓ PETRO-CANADA SUPREME SYNTHETIC полностью совместимы с другими синтетическими и минеральными моторными маслами.

✓ При выборе марки вязкости для вашего автомобиля следуйте рекомендациям, указанным в руководстве для владельца автомобильного средства.

*Для соответствующих марок вязкости.

ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	PETRO-CANADA SUPREME SYNTHETIC				
		0W-20	0W-30	5W-20	5W-30	10W-30
Плотность, кг/л при 15°C	ASTM D4052	0,844	0,845	0,846	0,848	0,852
Цвет	ASTM D1500	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Температура вспышки, °C/°F	ASTM D92	229 / 444	223 / 433	233 (451)	230 / 446	237 / 459
Температура застывания, °C/°F	ASTM D97	-48 / -54	-48 / -54	-48 (-54)	-48 / -54	-45 / -49
Вязкость, кинематическая сСт при 40°C сСт при 100°C сек. Сейболта при 100°F сек. Сейболта при 212°F	ASTM D445	45,2 8,5 229 54,4	61,9 11,2 314 64,1	45,1 8,3 229 53,7	63,9 11,0 323 63,2	64,3 10,5 328 61,5
Вязкость холодного проворачивания сп при °C	ASTM D5293	5250 @ -35	5920 @ -35	3570 @ -30	4850 @ -30	3730 @ -25
Индекс вязкости	ASTM D2270	168	177	162	165	153
Пограничная вязкость прокачивания, сп при °C	ASTM D4684	15100 @ -40	24800 @ -40	9100 @ -35	15700 @ -35	10300 @ -30
Летучесть по Ноаку, % потери	ASTM D5800	10	11	9	9	7
Сульфатная зольность, вес. %	ASTM D874	0,95	0,92	0,92	0,92	0,92
Содержание серы, вес. %	ASTM D4294	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Содержание фосфора, вес. %	ASTM D4951	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
Категория API		SN	SN	SN	SN	SN
Классификация ILSAC		GF-5	GF-5	GF-5	GF-5	GF-5
Энергосбережение API (EC)		Да	Да	Да	Да	Да
GM dexos1™		-	-	-	Да	-
Honda HTO-06		-	-	-	Да	-
Код продукта по каталогу Petro-Canada		MOSYN02	MOSYN03	MOSYN52	MOSYN53	MOSYN13

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

Детальную информацию о продуктах Petro-Canada Вы можете получить у официального дистрибьютора по РФ ООО «Петро-Люб»: +7 495 925-00-65, www.petrolube.ru, info@petrolube.ru