



PETRONAS

Технические характеристики

Редакция от: 02.09.2015 г. (версия 1.0)

PETRONAS Syntium 3000

AV 5W-40

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Представляем моторное масло со средним уровнем сульфатной зольности, которое подходит для всех типов двигателей легковых автомобилей, включая бензиновые и дизельные двигатели (с системой обработки отработавших газов), а также для ультрасовременных автомобилей с системами впрыска топлива, многоклапанными двигателями, турбонагнетателем или механическим нагнетателем, которые эксплуатируются в наиболее тяжелых условиях. Его также можно использовать для транспортных средств, работающих на биотопливе.

Примечание. Рекомендуемый коэффициент вязкости и технические требования к автомобилю проверяйте в руководстве по его эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И АТТЕСТАЦИЯ*

Соответствует требованиям:	API SN, ACEA C3
Имеет такие разрешения производителей:	Разрешение MB 229.51
	Допуск BMW Longlife-04
	Допуск VW 502 00 / 505 00 01
	Допуск Porsche A40
	Допуск Renault RN0700 / RN0710
Соответствует таким требованиям:	Допуск GM Dexos 2
	Допуск Ford WSS-M2C917-A

* Все технические данные приводятся только для справки.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Стандарт	Единицы измерения	Типичное значение
Физические свойства	-	-	СВЕТЛЫЙ и ПРОЗРАЧНЫЙ
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/см ³	0,851
Вязкость при 100 °C	ASTM D445	сСт	13,9
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	171
Температура вспышки (открытый тигель Кливленда)	ASTM D92	°C	210
Общее щелочное число	ASTM D 2896	мг KOH/г	7,4
Температура застывания	ASTM D97	°C	<-42
Пенообразование при 24 °C	ASTM D892	куб. см/с	Склонность/0

** Это стандартные характеристики для данного продукта. Все производимые в дальнейшем продукты также должны отвечать техническим характеристикам компании PLI, однако некоторые отклонения допустимы.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная защита от окисления при высокой температуре, качественное смазывание и предотвращение выхода двигателя из строя.
- Отличный контроль образования осадка при высоких температурах для усовершенствования управляемости автомобиля и повышения мощности двигателя.
- Уменьшение потерь смазочного материала на испарение при высоких температурах, которые могут приводить к преждевременному термическому разложению, защищая детали двигателя от износа и поломки.
- Обеспечение превосходных рабочих характеристик двигателя.
- Значительная экономия топлива.
- Моментальное смазывание при запуске двигателя.

ТИП МАСЛА

- Синтетическое

Охрана труда, окружающей среды и техника безопасности

При использовании в соответствии с рекомендациями этот продукт не представляет существенную угрозу для здоровья или безопасности в целом. Не допускайте попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промойте пораженный участок водой с мылом. Не сливать в канализацию, не выливать на землю или в водоемы.

Подробнее о хранении, безопасном обращении и утилизации продукта см. в паспорте безопасности продукта или свяжитесь с нами через сайт www.pli-petronas.com

Важная информация

Термин PETRONAS, логотип PETRONAS и другие аналогичные торговые марки или знаки, используемые в настоящем документе, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. («PLISB»), или ее дочерних компаний, или ее компании-учредителя согласно лицензии, если не указано другое. Документация компании PLI и содержащаяся в ней информация является точной на дату печати. Компания PLISB не гарантирует, явно или косвенно, точность или полноту информации во время выполнения операций. Информация, содержащаяся в документах компании PLI, получена на основе стандартных испытаний, проводимых в лабораторных условиях, и приведена исключительно для справки. Рекомендуется использовать последнюю версию документов компании PLI. Выбор и безопасное использование продуктов, оценка их пригодности для выбранного назначения и соответствие местному действующему законодательству полностью возлагается на пользователей под их ответственность.

Все наши продукты имеют паспорт безопасности, в котором приведена вся необходимая информация по безопасному обращению с продуктом, а также его хранению и утилизации. Компания PLISB, а также ее дочерние компании или компания-учредитель не несет ответственность за потери или ущерб, прямые, косвенные, специальные, случайные, последующие повреждения или любые повреждения, возникшие в рамках контракта, в следствие небрежности или других неправомерных действий, из-за неправильного использования материалов или информации, в результате отклонения от рекомендаций или в следствие опасностей, вызванных природой материалов или информации. Все предоставляемые продукты, услуги или информация подчиняются стандартным условиям продажи. Более подробную информацию можно получить у местного представителя компании.

Код: 1828