



PETRONAS

## Технические характеристики

Редакция от: 04.09.2015 г. (версия 1.0)

# PETRONAS Syntium 3000E

## 5W-40

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для всех типов двигателей легковых автомобилей, например двигателей Mercedes-Benz и BMW, включая бензиновые и дизельные двигатели без сажевого фильтра, а также в современных автомобилях, оснащенных системой впрыска топлива, многоклапанной системой, с турбоагнетателем или механическим нагнетателем, которые эксплуатируются в наиболее тяжелых условиях.

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И АТТЕСТАЦИЯ\*

<b>Соответствует требованиям:</b>	API SN/CF, ACEA A3/B4
<b>Имеет такие разрешения производителей:</b>	Разрешение MB 229.5
	Допуск BMW Longlife-01
	Допуск VW 502 00 / 505 00
	Допуск Porsche A40
	Допуск Renault RN0700 / RN0710
<b>Соответствует таким требованиям:</b>	GM-LL-B-025

\* Все технические данные приводятся только для справки.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*\*

Параметры	Стандарт	Единицы измерения	Типичное значение
<b>Физические свойства</b>	-	-	СВЕТЛЫЙ и ПРОЗРАЧНЫЙ
<b>Плотность при 15 °C</b>	ASTM D4052	г/см <sup>3</sup>	0,854
<b>Вязкость при 100 °C</b>	ASTM D445	сСт	13,8
<b>Индекс вязкости</b>	ASTM D2270	-	170
<b>Температура вспышки (открытый тигель Кливленда)</b>	ASTM D92	°C	230
<b>Общее щелочное число</b>	ASTM D 2896	мг КОН/г	10
<b>Температура застывания</b>	ASTM D97	°C	<-36
<b>Пенообразование при 24 °C</b>	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.
- Уменьшение потерь смазочного материала на испарение при высоких температурах, которые могут приводить к преждевременному термическому разложению, защищая детали двигателя от износа и поломки.
- Значительная экономия топлива.
- Увеличение периода между заменами масла.
- Моментальное смазывание при запуске двигателя.

### ТИП МАСЛА

- Синтетич

## **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](http://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: 1805