

Технические характеристики

Редакция от 22.02.2016 г. (версия 1.0)

PETRONAS Urania 5000 E

15W-40



PETRONAS

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Данное моторное масло подходит для использования в предназначенных для тяжелых условий работы дизельных двигателях любого типа, в том числе современных двигателях с высокой полезной мощностью и низким уровнем выбросов, оснащенных системами снижения токсичности выбросов – DPF, SCR, DOC и EGR. Оно также подходит для новейших двигателей и двигателей предыдущих поколений (как с турбонаддувом, так и атмосферных), использующихся в шоссейной и внедорожной технике, которые работают на дизельном топливе с низким или сверхнизким содержанием серы, а также на биодизельном топливе. Масло также может использоваться в бензиновых двигателях малотоннажных грузовых автомобилей, полноприводных автомобилях и внедорожниках.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И АТТЕСТАЦИЯ*

Соответствует требованиям	API CJ-4 / SM, ACEA E7 / E9
Имеет такие разрешения производителей:	MB-Approval 228.31
	Cummins CES 20081
	Detroit Diesel DFS93K218
	Deutz DQC III-10 LA
	Mack EO-O Premium Plus
	MAN M3575
	MTU тип 2,1
	Renault VI RLD-3
Соответствует таким требованиям производителей:	Volvo VDS-4
	CAT ECF-3 / ECF-2 / ECF-1-a
	Scania Low Ash

* Все технические данные приводятся только для справки.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Стандарт	Единицы измерения	Характерное значение
Физические свойства	-	-	СВЕТЛЫЙ и ПРОЗРАЧНЫЙ
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/см ³	0,867
Вязкость при 100 °C	ASTM D445	сСт	14,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	142
Температура вспышки (метод кливлендской открытой чашки)	ASTM D92	°C	228
Сульфатная зола	ASTM D874	%	0,98
Общее щелочное число	ASTM D2896	мг KOH/г	8,6
Температура застывания	ASTM D97	°C	-36

** 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

- Сохраняет оптимальную вязкость, обеспечивая превосходное смазывание во избежание неожиданных поломок.
- Великолепно противостоит накоплению отложений, обеспечивая оптимальную производительность двигателя.
- Эффективно борется с накоплением отложений сажи, сохраняя мощность транспортного средства.
- Снижает концентрацию кислотных продуктов, способствующих коррозии, обеспечивая долгий срок службы двигателей.
- Превосходно защищает системы предварительной очистки выхлопных газов, такие как DPF и DOC, благодаря малозольным присадкам
- Позволяет увеличить период между заменами масла, особенно при использовании двигателей с низким уровнем выбросов

ТИП МАСЛА

- Минеральное

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.

Для получения более детальной информации о хранении, безопасном обращении и утилизации продукта см. паспорт 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: 2145