

# PETRONAS Urania 5000 E 10W-40



## Данное масло, разработанное с применением системы ViscGuard™, обладает стабильной вязкостью предотвращая незапланированные простои

Как предпринимателю вам критически важно следить за тем чтобы ваши грузовые автомобили всегда оставались на ходу – ведь это жизненно важная составляющая вашего бизнеса. Грузовые автомобили осуществляют внутригородские, междугородные, магистральные, а иногда и международные перевозки. Но есть один фактор, который может нарушить все ваши планы – отложения в двигателе! Они действуют подобно безмолвным убийцам сперва незначительные, отложения накапливаются с течением времени при работе в суровых условиях и в конечном итоге приводят к незапланированным простоям! Это распространенное явление как в развитых, так и развивающихся странах.

### Описание и области применения

Масло PETRONAS Urania 5000 E 10W-40, разработанное с применением системы ViscGuard™, эффективно противостоит безмолвным убийцам двигателя (сажевым и зольным отложениям, а также налету), а стабильно оптимальная вязкость предотвращает абразивный износ и окисление. Это позволяет продлить срок службы двигателя и снизить эксплуатационные издержки.

Масло PETRONAS Urania 5000 E 10W-40 – это моторное масло с низким уровнем сульфатной зольности, которое подходит для использования в предназначенных для тяжелых условий работы дизельных двигателях стандарта Euro VI и Euro V, в том числе современных двигателях с высокой выходной мощностью и низким уровнем выбросов, оснащенных системами снижения токсичности выбросов – DPF, SCR, DOC и EGR. Оно также подходит для двигателей предыдущих поколений (как с турбонаддувом так и атмосферных), используемых в шоссейной и внедорожной технике, которые работают на дизельном топливе с низким или сверхнизким содержанием серы, а также на биодизельном топливе.

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

### Свойства и преимущества

Основные преимущества:

- Сохраняет оптимальную вязкость, обеспечивая превосходную смазку во избежание неожиданных поломок.

Дополнительные преимущества:

- 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 двигателя.
- 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

## Технические характеристики и разрешения

Масло PETRONAS Urania 5000 E 10W-40 отвечает указанным далее характеристикам

Соответствует требованиям	
Американский нефтяной институт (API) CJ-4	√
ACEA E6 / E9 / E4 / E7	√
JASO DH-2	√

Имеет такие разрешения производителей:	
Разрешение MB 228.51	√
Volvo VDS-4	√
MAN M3477 / M3575 / M3271-1	√
Renault VI RLD-3	√
Detroit Diesel DSF93K218	√
Cummins CES 20081	√
Mack EO-O Premium Plus	√
Deutz DQC IV-10 LA	√
MTU тип 3.1	√
Scania Low Ash	√

Соответствует таким требованиям производителей:	
CAT ECF-3	√
DAF Extended Drain	√

\* Все технические данные приводятся только для справки.

### 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 подробной информации о хранении, безопасном обращении и утилизации продукта см. паспорт 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, вследствие небрежности или других неправомерных действий, из-за неправильного использования материалов или информации, в результате отклонения от рекомендаций или вследствие опасностей, ввванных природой материалов или информации. Все предоставляемые продукты, услуги или информация подчиняются стандартным условиям продажи. Более подробную информацию можно получить у местного представителя компании.

Код: 2146