

PETRONAS Urania Urban RN

5W-30

Разработано с применением технологии StrongTech™, обеспечивающей надежную защиту двигателя и продлевающее срок его службы.

Я уверен, что мой коммерческий транспорт работает стабильно — при любой нагрузке и в любых условиях. Видеть довольных клиентов — лучшая награда за мой труд.

Описание и применение

PETRONAS Urania Urban RN 5W-30 — полностью синтетическое моторное масло. Обеспечивает высокую топливную экономичность и улучшенные интервалы замены. Формула на основе технологии StrongTech™ формирует сверхпрочное масляное покрытие, которое эффективно защищает двигатель, сохраняет его производительность, обеспечивает бесперебойную работу коммерческих автомобилей в течение длительного времени. Это позволяет снизить общую стоимость владения. Масло категории Mid SAPS, подходящее для легких коммерческих автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, оснащенными системами доочистки отработавших газов и устройствами контроля выбросов, такими как сажевые фильтры (DPF) и каталитические нейтрализаторы, с распределенным или непосредственным впрыском топлива, многоклапанными системами, турбонаддувом или компрессорами, работающими в условиях повышенной нагрузки.

Для максимальной эффективности рекомендуется использовать PETRONAS Urania в сочетании с техническими жидкостями PETRONAS Tutela.

Преимущества

Способствует повышению доступности вашей техники благодаря следующим характеристикам:

- **Увеличенный межсервисный интервал и срок службы двигателя** за счет высокой термической и окислительной стабильности при повышенных температурах, обеспечивающей устойчивость вязкости и предотвращение образования отложений и шлама, даже в тяжелых условиях эксплуатации
- **Возможность снижения расхода** топлива
- **Превосходная защита** с противоизносными свойствами для защиты двигателя **в тяжелых условиях эксплуатации.**
- **Повышенная защита** системы очистки выхлопных газов.
- **Эффективно борется с высоким содержанием сажи**, что критически важно для предотвращения потери мощности двигателя
- **Улучшенное смазывание** при холодном запуске благодаря исключительной низкотемпературной вязкости
- **Оптимальный уровень вязкости и стабильное смазывание** на протяжении всего срока службы для предотвращения незапланированных простоев

Одобрения, спецификации и рекомендации

Спецификации:

- ACEA C4

Уровень эффективности:

- MB 226.51
- Renault RN0720
- FCA 9.55535-S4

Примечание: Всегда обращайтесь к руководству пользователя соответствующего транспортного средства, чтобы узнать рекомендованные для него класс вязкости и спецификации

Типичные физические характеристики

Параметры	Метод испытаний	Единица измерения	Типичное значение
Внешний вид	-	-	Светлый и чистый
Плотность при 15 °C	ASTM D 4052	г/см ³	0,856
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с (сСт)	12,1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	161
Температура вспышки, измеренная в открытом приборе Кливленда	ASTM D 92	°C	>220
Общее щелочное число (TBN)	ASTM D 2896	мгKOH/г	7,3
Вязкость по данным имитатора холодного пуска при -30°C	ASTM D5293	mPa·s	5900
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-42

Все технические данные приводятся только в качестве справочных. Эти характеристики являются типовыми для текущего производства. Производство в будущем будет соответствовать спецификации PLI, но при этом возможны изменения в данных характеристиках.

Охрана труда, техника безопасности и защита окружающей среды

При использовании надлежащим образом данный продукт не представляет какую-либо значимую угрозу для здоровья и безопасности. Следует избегать попадания на кожу. Если все же это произойдет, следует незамедлительно смыть водой с мылом. Не следует сливать отработанное масло в канализацию, на землю и в водоемы. Для получения более подробной информации относительно хранения, безопасного обращения и утилизации продукта пользуйтесь паспортом безопасности химической продукции или обратитесь на наш сайт по адресу: www.pli-petronas.com

Важное замечание

Слово PETRONAS, логотип PETRONAS и прочие аналогичные товарные знаки и (или) используемые в настоящем документе знаки являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (PLISB), ее филиалов или действующей согласно лицензии холдинговой корпорации, если не указано иное. Техническая документация компании PLI и информация, содержащаяся в настоящем документе, считаются достоверными на момент их публикации. Компания PLISB не дает никаких явных или подразумеваемых заверений или гарантий относительно точности и полноты представленной информации или проведенных операций. Информация, содержащаяся в технической документации компании PLI, прошла проверку в ходе стандартных испытаний в лабораторных условиях и приводится только в качестве справочной информации. Пользователям советуем убедиться, что они имеют дело с последней версией технической документации компании PLI. Именно пользователи должны оценивать состояние продукта на возможность его безопасного использования и пригодность для предполагаемого применения, а также соблюдать требования всех действующих законов и правил, установленных соответствующими местными органами власти.

Все выпускаемые нами продукты снабжаются справочными листками по технике безопасности, которые содержат необходимую информацию касательно их хранения, безопасного обращения и утилизации. Ни компания PLISB, ни ее филиалы и соответствующая холдинговая компания не несут ответственности за любые потери или ущерб, как и за любые прямые, косвенные, особые, типичные или случайные повреждения и любые другие убытки, понесенные в результате выполнения контрактных обязательств, недосмотра или любых других неудачных действий, в связи или в результате неправильного использования материалов и (или) информации, из-за нежелания придерживаться рекомендаций или из-за рисков, присущих природе материалов и (или) информации. Все продукты, услуги и информация предоставляются в соответствии с нашими стандартными условиями продаж. В случае необходимости получения дополнительной информации обратитесь к нашему местному представителю.