

Лист технических характеристик

Исправлено: 24.10.2017 (версия 1.0)

PETRONAS Urania 5000 LSE 10W-40

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло с низким содержанием SAPS, пригодное для использования в тяжелых дизельных двигателях Евро VI и Евро V, включая современные высокопроизводительные двигатели с низким уровнем выбросов, оснащенные системами контроля выбросов с использованием технологий DPF, SCR, DOC и EGR. Оно также подходит для новых и старых дизельных двигателей с турбонаддувом и без наддува, как для езды на дорогах, так и бездорожье, с использованием дизельного топлива с высоким или сверхнизким содержанием серы и дизельного биотоплива, а также для транспортных средств с газовыми двигателями.

Примечание: всегда смотрите руководство владельца для проверки рекомендуемой степени вязкости и характеристик для вашего транспортного средства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОДОБРЕНИЯ*

Соответствует следующим требованиям или превышает их:	API CI-4, ACEA E6 / E7, JASO DH-2
Получило одобрение следующих производителей:	Mack EO-N
	MAN M3477, M3271-1
	MB-Approval 228.51
	Renault VI RLD-2
	Volvo VDS-3
Соответствует следующим требованиям производителей или превышает их:	Cummins CES 20076; CES 20077
	Deutz DQC IV-10 LA
	MTU тип 3.1
	MB 226.9

* Все технические данные приведены только для справки.

ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Параметры	Метод	Единица измерения	Типовое значение
Внешний вид	-	-	В&С
Плотность 15 ^o C	ASTM D4052	г/см ³	0,857
Вязкость при 100 ^o C	ASTM D445	cSt	14,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	161
Точка воспламенения CI. O. C	ASTM D92	^o C	250
Сульфатная зола	ASTM D874	%	0,9
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
Точка текучести	ASTM D97	^o C	-33
Пена при 24 ^o C	ASTM D892	cc/s	Следы/0

** Эти характеристики являются типовыми для текущей продукции. В то время как будущая продукция будет соответствовать спецификации PLI, возможны изменения в этих характеристиках.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поддерживает оптимальные уровни вязкости масла, обеспечивая оптимальную смазку для предотвращения незапланированных сбоев.
- Отличный контроль образования отложений, гарантируя оптимальную работу двигателей.
- Эффективно борется с высококонцентрированными отложениями сажи, что важно для предотвращения потери мощности транспортного средства.
- Уменьшает уровни кислотности, приводящие к коррозии, гарантируя большую надежность и долговечность двигателей.
- Превосходная защита с отличными свойствами уменьшения износа для защиты двигателя в суровых условиях.
- Более длительная способность дренажа масла, особенно в двигателях с низким уровнем выбросов.

ТИП МАСЛА

- Синтетическое

Здоровье, безопасность и окружающая среда
Это изделие не должно представлять значительной опасности для здоровья и безопасности при использовании по назначению. Избегайте контакта с кожей. Немедленно промойте водой с мылом при попадании на кожу. Не сливайте в



PETRONAS

www.pli-petronas.com

канализацию, на почву или в воду.

Для получения более подробной информации в отношении хранения, безопасного обращения и утилизации продукции см. SDS продукции или свяжитесь с нами через сайт www.pli-petronas.com

Важное замечание

Слово PETRONAS, логотип PETRONAS и другие связанные с ними торговые марки и/или знаки, используемые в настоящем документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. («PLISB»), его дочерних компаний или связанной с ними по лицензии холдинговой корпорации, если не указано иное. Документация PLI и информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной на момент печати. PLISB не дает явных или подразумеваемых гарантий ее точности, полноты, и не предоставляет информации о совершенных сделках. Представленная в документах PLI информация основана на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляется только в качестве руководства. Пользователи должны проверить, что они используют последнюю версию этих документов PLI. Пользователь несет ответственность за оценку и безопасное использование продукции, оценку пригодности для предполагаемого применения и соблюдение всех применимых законов и правил, установленных соответствующими местными органами власти.

Паспорта безопасности предлагаются для всей нашей продукции и являются единственным источником информации о хранении, безопасном обращении и утилизации продукции. Ни PLISB, ни ее дочерние компании и связанная с ним холдинговая корпорация не несут ответственности за любые убытки или травмы, любые прямые, косвенные, особые убытки или любые убытки, будь то в результате действия контракта, небрежности или других действий в результате ненормального использования материалов и/или информации, несоблюдения рекомендаций или опасностей, присущих характеру материалов и/или информации. Вся предоставленная продукция, услуги и информация регламентируются нашими стандартными условиями продажи. Пожалуйста, обратитесь к любому нашему местному представителю, если вам нужна дополнительная информация.

Код: 2173