

Технический паспорт продукта

Редакция: 07.05.2025 (версия 1.1)

**PETRONAS Syntium X****0W-30**

Учитывая, что современные, меньшие и компактные, двигатели работают больше, чем когда-либо, а перегруженное движение с постоянными остановками и запусками все дальше повышает рабочие температуры, более сложными и более враждебными условия для масла быть уже не могут. Для достижения максимальной тепловой эффективности двигатели в условиях агрессивного тепла должны оставаться прохладными.

Описание и применение

PETRONAS Syntium X 0W-30 — полностью синтетическое моторное масло, предназначенное для современных легковых автомобилей, внедорожников и фургонов с бензиновыми и дизельными двигателями. Оно обеспечивает превосходную защиту от износа и осадка для максимальной эффективности двигателя и снижения расхода топлива. Превосходная устойчивость к окислению обеспечивает стабильную производительность в течение всего интервала слива масла.

Преимущества

PETRONAS Syntium X 0W-30 разработано для защиты благодаря таким характеристикам:

- ЗАЩИТА: превосходная защита от износа, отложений и осадка
- ДОЛГИЙ ИНТЕРВАЛ СЛИВА МАСЛА: превосходная устойчивость к окислению для поддержания эффективности в течение всего интервала слива масла
- ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ: обеспечивает превосходную защиту от повреждений двигателя для продления срока эксплуатации
- ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА: способность поддерживать экономный расход топлива даже при старении масла

Одобрения, спецификации и рекомендации**Спецификации:**

- ACEA C2

Отвечает требованиям:

- PSA B71 2312
- Ford WSS-M2C950-A

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	-	-	Прозрачный
Плотность при 15 °C	ASTM D 4052	г/см ³	0,8438
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с (сСт)	9,459
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	199
Температура вспышки, измеренная в открытом приборе Кливленда	ASTM D 92	°C	217
Сульфатная зольность	ASTM D 874	%	0,8
Общее щелочное число (TBN)	ASTM D 2896	мгКОН/г	9,5
Вязкость по данным имитатора холодного пуска при -35 °C	ASTM D5293	мПа·с	5308
Температура застывания	ASTM D97	°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.

Код: 70981