

Технический паспорт продукта

Редакция: 13.11.2025 (версия 1.0)

PETRONAS Syntium Supreme Racer



10W-60

Разработано на базе технологии °CoolTech™, которая предназначена для контроля процесса вредного для двигателя нагревания

Моторное масло PETRONAS Syntium воплощает в себе надежность и совершенство, зародившиеся в условиях самых суровых мировых гонок. Линейка предлагает механикам и водителям передовые решения, которые созданы на основе гоночных технологий и адаптированы для повседневных нужд. Каждое масло — от Syntium Prime до Supreme — обеспечивает длительную производительность, стабильную защиту и надежную эффективность в течение всего срока службы.

Описание и применение

PETRONAS Syntium Supreme Racer 10W-60 — это высокотехнологичный синтетический смазочный материал. Технология °CoolTech™ эффективно контролирует нагрев, противостоит окислению, а также предотвращает деградацию масла и образование отложений. Это позволяет защищать детали и поддерживать эффективность двигателя на протяжении всего интервала между заменами.

PETRONAS Syntium Supreme Racer 10W-60 разработано специально для всех типов мощных гоночных моторов и легковых автомобилей. Продукт подходит для бензиновых и дизельных двигателей, включая современные высокопроизводительные машины с системой впрыска топлива, многоклапанными механизмами, турбонаддувом или суперчарджерами, которые работают в самых тяжелых условиях.

Моторные масла PETRONAS Syntium расширяют возможности повседневных чемпионов. Мы предлагаем передовые и доступные решения, созданные на базе гоночных технологий для удовлетворения реальных потребностей водителей.

Преимущества

Продукт PETRONAS Syntium Supreme Racer 10W-60 с технологией CoolTech™ нейтрализует опасный нагрев, обеспечивая повышенную производительность и защиту за счет следующих преимуществ:

- Максимальная выходная мощность и производительность.
- Исключительная чистота двигателя для превосходной управляемости.
- Стабильное поддержание давления масла на высоких скоростях.
- Надежный запуск в экстремальных условиях для быстрого отклика и ускорения.

Одобрения, спецификации и рекомендации

Спецификации:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

Уровень эффективности:

- FCA 9.55535-H3 (Производительность)

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 °С	ASTM D 4052	г/см ³	0,853
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D 445	мм ² /с (сСт)	23,1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	189
Температура вспышки, измеренная в открытом приборе Кливленда	ASTM D 92	°С	226
Сульфатная зольность	ASTM D 874	%	1
Общее щелочное число (TBN)	ASTM D 2896	мгКОН/г	12,1
Вязкость по данным имитатора холодного пуска при -25°С	ASTM D5293	mPa·s	4047
Температура застывания	ASTM D97	°С	-39

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: 71222