



SINDIKA OIL
Официальный дистрибутор

Каталог продукции

PETRONAS
Syntium

Регулируйте тепловыделение



Разработано для



AMG
PETRONAS
MOTORSPORT



Повысьте эффективность до максимума. Посетите sindikaoil.ru

Регулируйте тепловыделение

Тепловыделение служит для более эффективного использования энергии

Современные двигатели работают при все более высоких температурах

Из-за того, что более компактные двигатели с небольшими габаритами работают при невероятно высоких температурах, а перегруженное уличное движение с частыми остановками и пусками способствует еще большему повышению рабочих температур, моторные масла находятся в наиболее сложных и неблагоприятных условиях.

Чрезмерное выделение тепла – это опасное явление, ведущее к образованию осадка в моторном масле, его окислению и термическому разложению. Все указанные факторы снижают КПД двигателя.

Потеря энергии приводит к еще большему тепловыделению

Большинство двигателей внутреннего сгорания (ДВС) преобразуют в мощность только около 35% энергии сгорания топлива.

Оставшаяся энергия не преобразуется в полезную мощность, а растративается впустую, в основном рассеивается в виде нагрева. Это не только приводит к повреждению автомобильного двигателя, такая потеря энергии наносит вред экологии нашей планеты.



Ни капли энергии впустую

Энергия слишком ценна, чтобы тратить ее зря

Любая энергия, наша собственная или энергия планеты, представляет собой ценный ресурс. Чтобы использовать ее по максимуму и добиться максимальной эффективности, необходимо контролировать температуру, оставаться свежими и разумно расходовать свою энергию.

Таким же образом, двигатель под капотом автомобиля должен оставаться холодным даже в условиях интенсивного тепловыделения и сохранять оптимальную температуру, чтобы избежать расхода энергии впустую и добиться максимального КПД.

Регулирование тепловыделения – это ключ к более эффективной и экологически безопасной эксплуатации автомобиля.

Благодаря моторным маслам PETRONAS Syntium каждая капля доступной энергии будет максимально использоваться вашим автомобилем, а КПД двигателя повышаться до максимума за счет регулирования разрушающего его выделения тепла.

- С помощью технологии CoolTech™ регулируется тепловыделение, уменьшается износ и образование осадка, увеличивается срок службы деталей и обеспечивается эффективная работа в течение длительного времени.
- Использование технологии CoolTech+™, благодаря усовершенствованной способности регулирования тепла, выделяемого при трении, способствует максимальному повышению эффективности автомобильного двигателя, выбросы и расход топлива снижаются до 3%¹.



Повысьте эффективность до максимума

Большая эффективность

Благодаря более эффективному смазыванию движущихся узлов с целью уменьшения трения и, следовательно, выделения тепла, моторные масла PETRONAS Syntium с технологией CoolTech+™ способствуют **сокращению выбросов и расхода топлива до 3%**¹ и обеспечивают более экологически чистую, экономичную и эффективную эксплуатацию автомобиля.

До 3% выше
экономия
топлива и ниже
выбросы¹



Возросшая экологическая устойчивость

В результате постоянного переключения между ДВС и электрической силовой установкой двигатель гибридного автомобиля и используемое им моторное масло подвергается повышенным нагрузкам. Благодаря снижению тепла, выделяемого при трении из-за частых остановок и пусков, моторными маслами PETRONAS Syntium с технологией CoolTech+™ обеспечивается до 38% **улучшение защиты подшипников от износа**² в целях оптимизации эксплуатационных характеристик, повышения экономии топлива и снижения выбросов.

На 38%
лучше защита
подшипников
от износа²



Сохранение эксплуатационных характеристик

Благодаря прочным масляным цепям моторные масла PETRONAS Syntium с технологией CoolTech™ более эффективно отводят тепло, возникающее при трении и сгорании, и обеспечивают **исключительную устойчивость к окислению**, которая на 68% выше, чем у отраслевого эталона³. Это позволяет сохранять эксплуатационные характеристики и КПД двигателя в течение всего срока плановой замены масла.

До 68% выше
устойчивость
к окислению³



Повышенная защита

Благодаря своей повышенной способности противостоять выделению тепла, наносящего ущерб двигателю, и оставаться холодными, моторные масла PETRONAS Syntium с технологией CoolTech™ обеспечивают **до 37,8% лучшую защиту критически важных узлов двигателя от вредных осадков и износа**⁴, а также исключительную чистоту. Это способствует продлению срока службы двигателя и снижению затрат на его техническое обслуживание.

На 37,8%
лучше защита
критически
важных узлов
от износа⁴



CoolTech+™

Большая эффективность

Благодаря своей повышенной способности регулировать выделение тепла за счет снижения трения, технология CoolTech+™ – это самая передовая из наших технологий для жидких смазок, **снижающая выбросы и расход топлива до 3%**¹. Она способствует **экономии средств и снижению неблагоприятного воздействия** на окружающую среду при эксплуатации автомобиля, даже если используется старое моторное масло.

Повышение эффективности использования топлива ведет к общему снижению тепловыделения при сгорании топлива, сохранению оптимальной рабочей температуры двигателя и одновременного снижения выбросов CO₂².



Повышенная защита и эксплуатационные характеристики

С помощью технологии CoolTech™ регулируется тепловыделение, уменьшается износ и образование осадка, увеличивается срок службы узлов и обеспечиваются эффективные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени.

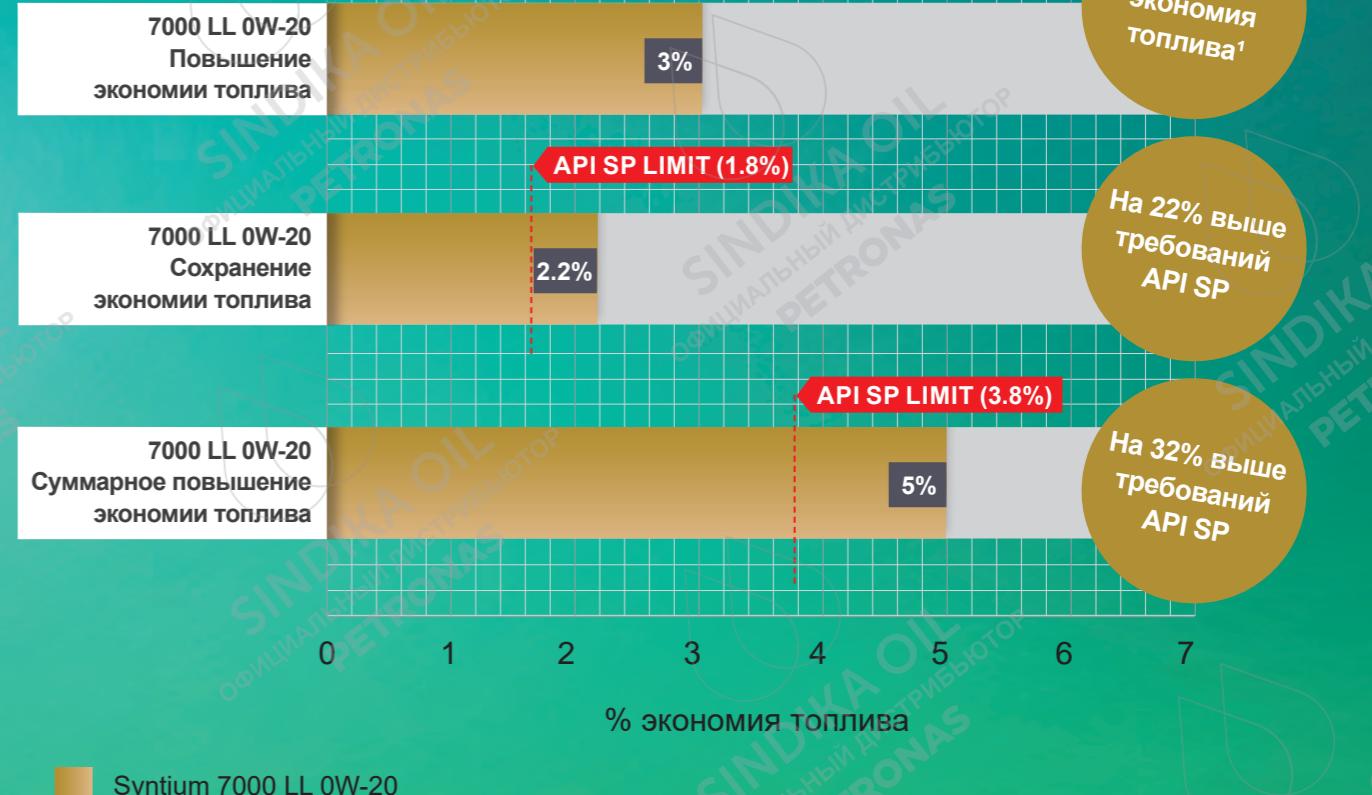
² Согласно стандартному отраслевому испытанию SEQUENCE: VIII на соответствие требованиям к API SP.

³ Согласно стандартному отраслевому испытанию SEQUENCE: IIIH на соответствие требованиям к API SP.

⁴ Согласно стандартному отраслевому испытанию SEQUENCE: IVB на соответствие требованиям к API SP.

до
3%
выше
эффективность
топлива¹

Тестирование повышения экономии топлива
(выше значит лучше)¹



¹ Согласно стандартному отраслевому испытанию SEQUENCE: VIII на соответствие требованиям API SP.

Повышенная защита

Действие моторных масел PETRONAS Syntium направлено на критически важные зоны выделения тепла глубоко внутри двигателя. Они предлагают непрерывную защиту с момента запуска двигателя и предотвращают образование осадка, чтобы продлить срок службы узлов двигателя и снизить затраты на его техническое обслуживание.

На 37,8%
лучше защита
критически
важных узлов
от износа⁴

Сохранение эксплуатационных характеристик

Сохранение эксплуатационных характеристик Благодаря чрезвычайно прочным масляным цепям моторные масла PETRONAS Syntium обеспечивают исключительную устойчивость к окислению, которая способствует **регулированию образования осадка, замедлению процесса загустения масел и сохранению устойчивой защитной пленки**. Каков результат? Сохранение максимальных эксплуатационных характеристик двигателя до следующего планового обслуживания.

До 68% выше
устойчивость
к окислению³

От команды, создавшей самый эффективный в мире гоночный двигатель

Корпорация PETRONAS – официальный технологический партнер 8-кратной победительницы чемпионата мира FIA «Формула-1» команды MERCEDES-AMG PETRONAS.

Корпорация занимается разработкой высокоеффективных моторных масел, гоночного топлива и различных смазочных материалов, густых и жидких.

Важнейшая составляющая успеха команды заключается в непревзойденной способности двигателя болида преобразовывать топливо в полезную мощность. Большинство двигателей преобразуют в мощность только около 35% потенциальной энергии сгорания топлива. Благодаря технологии PETRONAS двигатель болида «Формулы-1» Mercedes-AMG PETRONAS способен достигать термического КПД, превышающего 50%, что делает его самым эффективным гоночным двигателем из когда-либо созданных.

Наши технические специалисты являются мировыми лидерами в плане максимального использования потенциала каждой капли энергии, и они в полном объеме используют свой опыт работы с самым быстрым и эффективным гибридным автомобилем для разработки передовых моторных масел для водителей всего мира.

За счет целенаправленного воздействия моторных масел PETRONAS Syntium для охлаждения критически важных узлов двигателя можно регулировать вредное тепловыделение, снижать износ и поддерживать оптимальные эксплуатационные характеристики двигателя, позволяющие ему преобразовывать в мощность максимальное количество энергии топлива, чтобы обеспечить наиболее экологически чистую и эффективную эксплуатацию автомобиля.

Oil Developed For

PETRONAS
Syntium



AMG
PETRONAS
FORMULA ONE TEAM



PETRONAS Syntium 7000 0W-8



Артикул:
70727251EU
70727M12EU

Фасовка:
200 л
5 л

Технические требования:
• JASO GLV-1

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 0W-8 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 0W-8 специально разработано в соответствии с требованиями современных легковых автомобилей представительского класса и JASO GLV-1 (см. руководство пользователя).

В основе его разработки лежит технология экологически безвредных смазочных материалов с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы, чтобы обеспечить максимальные эксплуатационные характеристики устройств доочистки выхлопных газов.

Оно также подходит для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с прямым впрыском без наддува и с турбонаддувом для тяжелых условий эксплуатации (см. руководство пользователя).

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 0W-8 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Максимальной способности регулирования тепловыделения, чтобы защитить двигатель от разрушительного нагревания, обеспечить оптимальное смазывание при чрезвычайно низких температурах, максимальное повышение КПД и мощности двигателя, снизить потребление топлива и выбросы;
- Максимальной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимального регулирования разрушительного нагревания, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы узлов двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Максимальных показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванной сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 7000 0W-12



Артикул:
70728251EU
70728M12EU
70728E18EU

Фасовка:
200 л
5 л
1 л

Технические требования:

- JASO GLV-1

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 0W-12 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 0W-12 специально разработано в соответствии с требованиями современных легковых автомобилей представительского класса (см. руководство пользователя).

В основе его разработки лежит технология экологически безвредных смазочных материалов с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы, чтобы обеспечить максимальные эксплуатационные характеристики устройств доочистки выхлопных газов. Оно также подходит для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с прямым впрыском без наддува и с турбонаддувом для тяжелых условий эксплуатации (см. руководство пользователя).

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 0W-12 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Максимальной способности регулирования тепловыделения, чтобы защитить двигатель от разрушительного нагревания, обеспечить оптимальное смазывание при чрезвычайно низких температурах, максимальное повышение КПД и мощности двигателя, снизить потребление топлива и выбросы;
- Максимальной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимального регулирования разрушительного нагревания, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы узлов двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Максимальных показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванной сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16



Артикул:
70735251EU
70735M12EU

Фасовка:
200 л
5 л

Технические требования:

- API SP
- ILSAC GF-6B

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech+™, самой передовой из наших жидких технологий. Благодаря нашей технологии эффективно снижается трение между движущимися узлами, чтобы уменьшить выделяемое тепло, обеспечивается повышенная защита от износа и оптимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла, а также оптимальные эксплуатационные характеристики и снижение расхода топлива и выбросов.

В результате постоянного переключения между двигателем внутреннего сгорания (ДВС) и электрической силовой установкой двигатель гибридного автомобиля подвергается повышенным нагрузкам. При такой постоянной остановке и запуске двигателя увеличивается трение между узлами двигателя, которое вызывает чрезмерное выделение тепла, ведущее к увеличению расхода топлива и выбросов, повышенному износу и риску отказа двигателя. Поэтому для гибридных автомобилей требуются специальные смазочные материалы, обладающими высокими износозащитными свойствами.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16 – это специальное моторное масло для гибридного бензоэлектрического автомобиля. Это масло создано, чтобы обеспечить защиту от раннего зажигания (LSPi) автомобилей с бензиновым двигателем, обладающим турбонаддувом с прямым впрыском. Оно соответствует самым новым требованиям API SP.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16 разработано с применением технологии CoolTech+™ для увеличения до максимума КПД и мощности большинства современных двигателей за счет:

- Максимальной способности регулирования тепловыделения, чтобы защитить двигатель от разрушительного нагревания, обеспечить оптимальное смазывание при чрезвычайно низких температурах, максимально повысить КПД и мощность двигателя, снизить потребление топлива и выбросы;
- Максимальной защиты от износа подшипников, особенно в условиях высокой нагрузки, которая может привести к потере мощности и отказу двигателя. Благодаря ей обеспечивается максимальные эксплуатационные характеристики гибридных автомобилей;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм от преждевременного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимальной способности к сохранению оптимальной вязкости смазочного материала и усиленной защиты от растяжения цепи ГРМ, чтобы предотвратить серьезный отказ двигателя;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимального предохранения от раннего зажигания (LSPi), чтобы защитить критически важные узлы двигателя и избежать катастрофических отказов двигателя.

PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20



Артикул:
70590251EU
70590U51EU
70590M12EU
70590E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
5 л
1 л

Технические требования:

- API SP
- ILSAC GF-6A

Допуски:

- Dexos1 Gen2

Класс качества:

- FCA 955535-CR1
- FCA MS 6395

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech+™, самой передовой из наших жидких технологий. Благодаря нашей технологии эффективно снижается трение между движущимися узлами, чтобы уменьшить выделяемое тепло, обеспечивается повышенная защита от износа и оптимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла, а также оптимальные эксплуатационные характеристики и снижение расхода топлива и выбросов.

В результате постоянного переключения между двигателем внутреннего сгорания (ДВС) и электрической силовой установкой двигатель гибридного автомобиля подвергается повышенным нагрузкам. При такой постоянной остановке и запуске двигателя увеличивается трение между узлами двигателя, которое вызывает чрезмерное выделение тепла, ведущее к увеличению расхода топлива и выбросов, повышенному износу и риску отказа двигателя. Поэтому для гибридных автомобилей требуются специальные смазочные материалы, обладающими высокими износозащитными свойствами.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20 – это специальное моторное масло для гибридного бензоэлектрического автомобиля. Это масло создано, чтобы обеспечить защиту от раннего зажигания (LSPi) автомобилей с бензиновым двигателем, обладающим турбонаддувом с прямым впрыском. Оно соответствует самым новым требованиям API SP.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20 разработано с применением технологии CoolTech+™ для увеличения до максимума КПД и мощности большинства современных двигателей за счет:

- Максимальной способности регулирования тепловыделения, чтобы защитить двигатель от разрушительного нагревания, обеспечить оптимальное смазывание при чрезвычайно низких температурах, максимально повысить КПД и мощность двигателя, снизить потребление топлива и выбросы;
- Максимальной защиты от износа подшипников, особенно в условиях высокой нагрузки, которая может привести к потере мощности и отказу двигателя. Благодаря ей обеспечивается максимальные эксплуатационные характеристики гибридных автомобилей;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм от преждевременного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимальной способности к сохранению оптимальной вязкости смазочного материала и усиленной защиты от растяжения цепи ГРМ, чтобы предотвратить серьезный отказ двигателя;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимального предохранения от раннего зажигания (LSPi), чтобы защитить критически важные узлы двигателя и избежать катастрофических отказов двигателя.

PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20



Технические требования:

- API SP
 - ILSAC GF-6A
 - ACEA C6
- Допуски:**
- MB-Approval 229.71; MB-Approval 229.72

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Артикул:
70716251EU
70716M12EU
70716E18EU

Фасовка:
200 л
5 л
1 л

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech+™, самой передовой из наших жидкок технологий. Его улучшенная способность регулирования нагрева помогает защитить двигатель и увеличить до максимума его КПД и мощность, снижая потребление топлива и вредные выбросы.

Благодаря применению моторного масла PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20 обеспечивается значительная экономия топлива. Это масло соответствует требованиям современных легковых автомобилей представительского класса. В основе его разработки лежит технология экологически безвредных смазочных материалов с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы, чтобы добиться максимальной совместимости с системами доочистки выхлопных газов, обеспечивающими максимальную эффективность на протяжении всего срока службы автомобиля.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели от Daimler (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников, легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных устройствами доочистки выхлопных газов и контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20 разработано с применением технологии CoolTech+™ для увеличения до максимума КПД и мощности большинства современных двигателей за счет:

- Максимальной способности регулирования тепловыделения, чтобы защитить двигатель от разрушительного нагревания, обеспечить оптимальное смазывание при чрезвычайно низких температурах, максимальное повышение КПД и мощности двигателя, снизить потребление топлива и выбросы;
- Максимальной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимального регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Максимальных показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20



Технические требования:

- API SN+
- ACEA C5

Допуски:

- VW 508.00/509.00
- Porsche C20

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Артикул:

70410251EU
70410M12EU
70410E18EU

Фасовка:

200 л
5 л
1 л

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech+™, самой передовой из наших жидких технологий. Его улучшенная способность регулирования тепловыделения помогает защитить двигатель и увеличить до максимума его КПД и мощность, снижая потребление топлива и вредные выбросы.

Благодаря применению моторного масла PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20 обеспечивается значительная экономия топлива. Это масло соответствует требованиям современных легковых автомобилей представительского класса. В основе его разработки лежит технология экологически безвредных смазочных материалов с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы, чтобы обеспечить максимальную совместимость с системами доочистки выхлопных газов и сохранить их оптимальную эффективность на протяжении всего срока службы автомобиля.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20 специально предназначено для легковых автомобилей, внедорожников и грузопассажирских автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Volkswagen или Porsche (см. руководство пользователя). Оно также подходит для автомобилей, работающих на биотопливе, и автомобилей, которые оснащены системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20 разработано с применением технологии CoolTech+™ для увеличения до максимума КПД и мощности большинства современных двигателей за счет:

- Максимальной способности регулирования тепловыделения, чтобы защитить двигатель от разрушительного нагревания, обеспечить оптимальное смазывание при чрезвычайно низких температурах, максимальное повышение КПД и мощности двигателя, снизить потребление топлива и выбросы;
- Максимальной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимального регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Максимальных показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20



Технические требования:

- API SP
- ILSAC GF-6A
- ACEA C6
- BMW LL-17 FE+

Артикул:
70719251EU
70719M12EU
70719E18EU

Фасовка:
200 л
5 л
1 л

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech+™, самой передовой из наших жидких технологий. Его улучшенная способность регулирования тепловыделения помогает защитить двигатель и увеличить до максимума его КПД и мощность, снижая потребление топлива и вредные выбросы.

Благодаря применению моторного масла PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20 обеспечивается значительная экономия топлива. Это масло соответствует требованиям легковых автомобилей представительского класса. В основе его разработки лежит технология экологически безвредных смазочных материалов с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы, чтобы обеспечить совместимость масла с системами доочистки выхлопных газов и сохранить их эффективность на протяжении всего срока службы автомобиля.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели от BMW (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников, легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20 разработано с применением технологии CoolTech+™ для увеличения до максимума КПД и мощности большинства современных двигателей за счет:

- Максимальной способности регулирования тепловыделения, чтобы защитить двигатель от разрушительного нагревания, обеспечить оптимальное смазывание при чрезвычайно низких температурах, максимальное повышение КПД и мощности двигателя, снизить потребление топлива и выбросы;
- Максимальной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимального регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Максимальных показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20



Артикул:
70733251EU
70733M12EU
70733E18EU

Фасовка:
200 л
5 л
1 л

Технические требования:

- ACEA C5
- Renault RN17 FE

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech+™, самой передовой из наших жидкок технологий. Его улучшенная способность регулирования нагрева помогает защитить двигатель и увеличить до максимума его КПД и мощность, снижая потребление топлива и вредные выбросы.

Благодаря применению моторного масла PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20 обеспечивается значительная экономия топлива. Это масло соответствует требованиям легковых автомобилей представительского класса. В основе его разработки лежит технология экологически безвредных смазочных материалов с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы, чтобы обеспечить совместимость масла с системами доочистки выхлопных газов и сохранить их эффективность на протяжении всего срока службы автомобиля.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели от Renault (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников, легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20 разработано с применением технологии CoolTech+™ для увеличения до максимума КПД и мощности большинства современных двигателей за счет:

- Максимальной способности регулирования тепловыделения, чтобы защитить двигатель от разрушительного нагревания, обеспечить оптимальное смазывание при чрезвычайно низких температурах, максимальное повышение КПД и мощности двигателя, снизить потребление топлива и выбросы;
- Максимальной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимального регулирования разрушительного нагревания двигателя, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы узлов двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Максимальных показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванной сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20



Технические требования:

- API SP
- ILSAC GF-6A
- ACEA C6

Допуски:

- Volvo VCC RBS0-2AE
- Opel OV 040 1547 – A20
- Jaguar STJLR.03.5006

Артикул:
70721251EU
70721M12EU
70721E18EU

Фасовка:
200 л
5 л
1 л

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech+™, самой передовой из наших жидкок технологий. Его улучшенная способность регулирования тепловыделения помогает защитить двигатель и увеличить до максимума его КПД и мощность, снижая потребление топлива и вредные выбросы.

Благодаря применению моторного масла PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20 обеспечивается значительная экономия топлива. Это масло соответствует требованиям современных легковых автомобилей представительского класса. В основе его разработки лежит технология экологически безвредных смазочных материалов с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы, чтобы обеспечить максимальную совместимость с системами доочистки выхлопных газов и сохранить их оптимальную эффективность на протяжении всего срока службы автомобиля.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20 специально предназначено для легковых автомобилей, внедорожников и грузопассажирских автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Volvo, Jaguar Land Rover и Opel (см. руководство пользователя). Оно также подходит для автомобилей, работающих на биотопливе, и автомобилей, которые оснащены системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20 разработано с применением технологии CoolTech+™ для увеличения до максимума КПД и мощности большинства современных двигателей за счет:

- Максимальной способности регулирования тепловыделения, чтобы защитить двигатель от разрушительного нагревания, обеспечить оптимальное смазывание при чрезвычайно низких температурах, максимальное повышение КПД и мощности двигателя, снизить потребление топлива и выбросы;
- Максимальной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимального регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Максимальных показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30



Артикул:
70605251EU
70605U51EU
70605M12EU
70605K1YEU
70605E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
5 л
4 л
1 л

Технические требования:

- ACEA C2
- PSA B71 2312

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у PSA (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников, легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования разрушающего тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Максимальной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимального регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Максимальных показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30



Артикул:
70662251EU
70662U51EU
70662M12EU
70662K1YEU
70662E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
5 л
4 л
1 л

Технические требования:

- API SN
- ACEA C3

Допуски:

- MB-Approval 229.51/MB-Approval 229.52

Классы качества:

- Renault RN0700

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Daimler (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников, легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования разрушающего тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Максимальной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимального регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Максимальных показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30



Артикул:
70670251EU
70670U51EU
70670M12EU
70670E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
5 л
1 л

Технические требования:

- ACEA C2
- Допуски:
 - Ford WSS-M2C950-A
 - Jaguar STJLR.03.5007

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 FJ 5W-30 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Ford и Jaguar (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников, легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования разрушающего тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Максимальной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимального регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Максимальных показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30



Технические требования:

- ACEA C3

Допуски:

- BMW LL-04
- VW 504.00/507.00
- Porsche C30

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Артикул:

70720251EU
70720M12EU
70720E18EU

Фасовка:

200 л
5 л
1 л

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у BMW и Volkswagen (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников, легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Максимальной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимального регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени.
- Максимальных показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 7000 E 0W-40



Артикул:
70722251EU
70722U51EU
70722M12EU
70722K1YEU
70722E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
5 л
4 л
1 л

Технические требования:

- API SP
 - ACEA A3/B4
- Допуски:
- MB-Approval 229.5
 - VW 502.00/505.00
 - BMW Longlife-01
 - Renault RN0700/RN0710

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 E 0W-40 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

Благодаря применению моторного масла PETRONAS Syntium 7000 E 0W-40 обеспечивается значительная экономия топлива. Это масло соответствует требованиям современных легковых автомобилей представительского класса. Оно создано, чтобы обеспечить защиту от раннего зажигания (LSPI) автомобилей с бензиновым двигателем, обладающим турбонаддувом с прямым впрыском.

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 E 0W-40 специально предназначено для легковых автомобилей, внедорожников и грузопассажирских автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Mercedes-Benz и VW (см. руководство пользователя). Оно также подходит для автомобилей, работающих на биотопливе, и автомобилей, которые оснащены топливными форсунками, мультиклапанами или турбокомпрессорами для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 7000 E 0W-40 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Максимальной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Максимальной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Максимальной защиты от чрезмерного износа подшипников и предупреждения повреждения двигателя, особенно в условиях высокой нагрузки, которая может привести к потере мощности и отказу двигателя. Благодаря ей обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение всего срока службы двигателя;
- Максимальной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Максимального регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы узлов двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Максимальных показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванной сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20



Артикул:
70265251EU
70265U51EU
70265M12EU
70265K1YEU
70265E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
5 л
4 л
1 л

Технические требования:

- API SN
 - ACEA C5
- Допуски:
- Ford WSS-M2C948-B
 - Jaguar STJLR.03.5004

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

В основе разработки моторного масла PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20 лежит технология экологически безвредных смазочных материалов, которая подходит для сохранения высокой эффективности систем доочистки выхлопных газов и экономии топлива.

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Ford (см. руководство пользователя).

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Исключительной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Необыкновенной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Чрезвычайно высокой смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Исключительного регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Необычно высоких показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30



Артикул:
70644251EU
70644U51EU
70644R41EU
70644M12EU
70644K1YEU
70644E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
20 л
5 л
4 л
1 л

Технические требования:

- API SN
- ACEA C2, C3

Допуски:

- MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52
- VW 505.00/505.01
- BMW Longlife-04

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

В основе разработки моторного масла PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30 лежит технология экологически безвредных смазочных материалов, которая подходит для сохранения высокой эффективности систем доочистки выхлопных газов и экономии топлива.

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Mercedes Benz и VW (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников и легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Превосходной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Необыкновенной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Чрезвычайно высокой смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Исключительного регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Необычно высоких показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30



Технические требования:

- ACEA C1

Допуски:

- Ford WSS-M2C934-B
- Jaguar STJLR.03.5005

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Артикул:
70542251EU
70542M12EU

Фасовка:
200 л
5 л

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

В основе разработки моторного масла PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30 лежит технология экологически безвредных смазочных материалов, которая подходит для сохранения высокой эффективности систем доочистки выхлопных газов и экономии топлива.

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Ford и Jaguar Land Rover (см. руководство пользователя).

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Исключительной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Необыкновенной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Чрезвычайно высокой смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Исключительного регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Необычно высоких показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30



Технические требования:

- API SP
- ACEA C3

Допуски:

- VW 504.00/507.00
- MB-approval 229.51, MB-approval 229.52
- Porsche C30
- BMW LL-04

Классы качества:

- FCA 955535-S3

Артикул:
70723251EU
70723U51EU
70723M12EU
70723K1YEU
70723E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
5 л
4 л
1 л

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

В основе разработки моторного масла PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 лежит технология экологически безвредных смазочных материалов, которая подходит для сохранения высокой эффективности систем доочистки выхлопных газов и экономии топлива.

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Volkswagen и Mercedes (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников и легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования разрушающего тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Превосходной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Необыкновенной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Чрезвычайно высокой смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Исключительного регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Необычно высоких показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30



Технические требования:

- API SN
- ACEA C2, C3

Допуски:

- GM Dexos 2
- MB-Approval 229.51
- OV 040 1547 – D30

Классы качества:

- VW 505.00/505.01
- BMW Longlife-04
- FCA 955535-S3

Артикул:
706602S1EU
70660251EU
70660U51EU
70660M12EU
70660K1YEU
70660E18EU

Фасовка:
200 л ПРОМО
200 л
60 л
5 л
4 л
1 л

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

В основе разработки моторного масла PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30 лежит технология экологически безвредных смазочных материалов, которая подходит для сохранения высокой эффективности систем доочистки выхлопных газов и экономии топлива.

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Mercedes Benz и GM (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников и легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования разрушающего тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Превосходной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживается стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Необыкновенной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Чрезвычайно высокой смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Исключительного регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Необычно высоких показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30



Артикул:
70606251EU
70606U51EU
70606M12EU
70606K1YEU
70606E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
5 л
4 л
1 л

Технические требования:

- ACEA C2
- Dопуски:
 - PSA B71 2290
- Класс качества:
 - FCA 955535-S1

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

В основе разработки моторного масла PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30 лежит технология экологически безвредных смазочных материалов, которая подходит для сохранения высокой эффективности систем доочистки выхлопных газов и экономии топлива.

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Peugeot и Citroen (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников и легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования разрушающего тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Исключительной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Необыкновенной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Чрезвычайно высокой смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Исключительного регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Необычно высоких показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванной сгоранием. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30



Артикул:
70543251EU
70543U51EU
70543M12EU
70543K1YEU
70543E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
5 л
4 л
1 л

Технические требования:

- ACEA C4

Допуски:

- Renault RN0720
- MB-approval 226.51

Класс качества:

- FCA 955535-S4

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

В основе разработки моторного масла PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30 лежит технология экологически безвредных смазочных материалов, которая подходит для сохранения высокой эффективности систем доочистки выхлопных газов и экономии топлива.

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Renault (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников и легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Исключительной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Необыкновенной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Чрезвычайно высокой смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Исключительного регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Необычно высоких показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30



Артикул:
70700251EU
70700M12EU
70700E18EU

Фасовка:
200 л
5 л
1 л

Технические требования:

- ACEA C3
- Dопуски:
 - Renault RN17
 - MB-approval 226.52

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

В основе разработки моторного масла PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30 лежит технология экологически безвредных смазочных материалов, которая подходит для сохранения высокой эффективности систем доочистки выхлопных газов и экономии топлива.

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30 специально предназначено для легковых автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Renault (см. руководство пользователя). Оно также подходит для внедорожников и легких грузопассажирских автомобилей и автомобилей, работающих на биотопливе и оснащенных системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Превосходной защиты масла от загустения, вызванного окислением смазочного материала, которое ускоряется при использовании биодизельного топлива. Благодаря прочным масляным цепям поддерживаются стабильные эксплуатационные характеристики и максимальный КПД двигателя в течение всего срока замены масла;
- Необыкновенной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Чрезвычайно высокой смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Исключительного регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени;
- Необычно высоких показателей чистоты поршня, которые достигаются путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванной сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30



Технические требования:

- API SN
- ACEA A5/B5

Допуски:

- Ford WSS-M2C913-C/WSS-M2C913-D
- Renault RN0700
- Jaguar STJLR.03.5003

Класс качества:

- FCA 955535-G1

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Артикул:
70260251EU
70260U51EU
70260M12EU
70260K1YEU
70260E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
5 л
4 л
1 л

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

Моторное масло PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30 специально предназначено для легковых автомобилей, внедорожников и грузопассажирских автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Ford и Renault (см. руководство пользователя).

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования разрушающего тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Превосходной стойкости к окислению или разложению масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимальному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Повышенной смазывающей способности, которая позволяет уменьшить износ газораспределительного механизма и стенок цилиндров и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Повышенной чистоты поршня, которая достигается путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40



Технические требования:

- API SN
- ACEA C3

Допуски:

- VW 505.00/505.01
- MB-approval 229.51
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710

Класс качества:

- BMW LL-04
- FCA 955535-S2
- Ford WSS-M2C917-A

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Артикул:
70179251EU
70179U51EU
70179R41EU
70179M12EU
70179K1YEU
70179E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
20 л
5 л
4 л
1 л

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

Моторное масло PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40 специально предназначено для легковых автомобилей, внедорожников и грузопассажирских автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Volkswagen, Mercedes-Benz (см. руководство пользователя). Оно также подходит для автомобилей, работающих на биотопливе, и автомобилей, которые оснащены системой доочистки выхлопных газов и устройствами контроля выбросов, такими как катализитические нейтрализаторы, топливные форсунки, мультиклапаны или турбокомпрессоры для тяжелых условий эксплуатации.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования разрушающего тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Превосходной стойкости к окислению или разложению масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимальному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Повышенной смазывающей способности, которая позволяет уменьшить износ газораспределительного механизма и стенок цилиндров и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Повышенной чистоты поршня, которая достигается путем эффективного регулирования повышения температуры поршня, вызванного сгоранием топлива. Это ведет к увеличению срока службы двигателя и повышению до максимума мощности двигателя и эффективности использования топлива.

PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40



Технические требования:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

Допуски:

- MB-Approval 229.5
- VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710
- BMW Longlife-01

Класс качества:

- FCA 955535-H2
- FCA 955535-M2
- FCA 955535-S2

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Артикул:
701342S1EU
70134251EU
70134U51EU
70134M12EU
70134K1YEU
70134E18EU

Фасовка:
200 л ПРОМО
200 л
60 л
5 л
4 л
1 л

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

Моторное масло PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40 специально предназначено для легковых автомобилей, внедорожников и грузопассажирских автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Mercedes-Benz, Volkswagen и Renault (см. руководство пользователя).

Моторное масло PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40 оно соответствует самым новым требованиям API SP.

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Превосходной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Высокой смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов;
- Значительного регулирования разрушительного тепловыделения, которое помогает предотвратить образование осадков в турбокомпрессоре и поршне, в результате чего увеличивается срок службы деталей двигателя, максимально повышается его КПД и обеспечиваются максимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени.

PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40



Технические требования:

- API SN
- ACEA A3/B4

Допуски:

- VW 501.01/505.00
- Renault RN0700/RN0710
- PSA B71 2300

Классы качества:

- MB 229.3
- FCA 955535-D2
- FCA 955535-G2

Артикул:
70732251EU
70732U51EU
70732M12EU
70732K1YEU
70732E18EU

Фасовка:
200 л
60 л
5 л
4 л
1 л

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium 800 E 10W-40 – это смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

Моторное масло PETRONAS Syntium 800 E 10W-40 специально предназначено для легковых автомобилей, внедорожников и грузопассажирских автомобилей, в которых используются бензиновые двигатели с турбонаддувом и прямым впрыском, а также дизельные двигатели, такие как у Mercedes-Benz, Volkswagen и Renault (см. руководство пользователя).

Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium 800 E 10W-40 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Повышенной стойкости к образованию осадка в двигателе из-за разложения масла, которая способствует эффективному регулированию образования осадка по всему объему двигателя и максимальному КПД в работе каждого узла двигателя, максимально полезному преобразованию мощности и снижению выбросов;
- Повышенной смазывающей способности, которая позволяет защитить газораспределительный механизм и стенки цилиндров от чрезмерного износа и предотвратить повреждения двигателя, ведущие к ухудшению его эксплуатационных характеристик и увеличению выбросов.

PETRONAS Syntium Racer 10W-60



Артикул:
70000U51EU
70000M12EU
70000K1YEU
70000E18EU

Фасовка:
60 л
5 л
4 л
1 л

Технические требования:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

Классы качества:

- FCA 955535-H3

Примечание. Следует всегда проверять в руководстве пользователя рекомендуемый класс вязкости и технические требования к маслу для конкретного автомобиля.

Описание и применение

Моторное масло PETRONAS Syntium Racer 10W-60 – это полностью синтетический смазочный материал, разработанный с применением технологии CoolTech™, которая способствует эффективному регулированию тепловыделения, устойчивости к окислению и предотвращению разложения масла с образованием осадка, чтобы защитить узлы и сохранить КПД двигателя в течение всего срока замены масла.

Моторное масло PETRONAS Syntium Racer 10W-60 специально разработано для всех типов форсированных гоночных двигателей, легковых автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями и новейших легковых автомобилей представительского класса, оснащенных топливными форсунками, мультиклапанами, турбокомпрессорами или нагнетателями, работающими в самых тяжелых условиях.

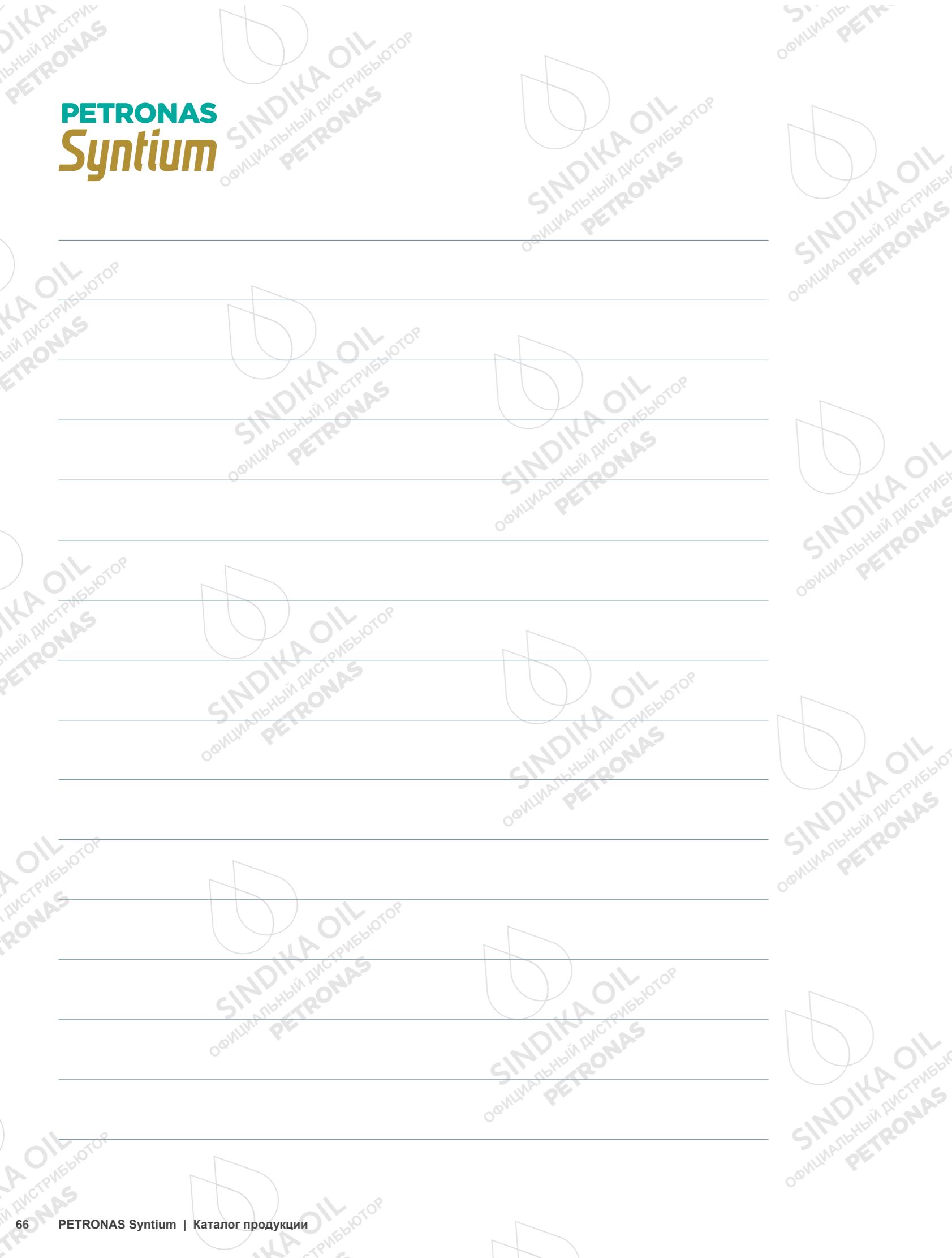
Благодаря партнерству в автогонках, где используются гибридные двигатели с самым высоким КПД, мы разработали полную линейку смазочных материалов PETRONAS Syntium, чтобы помочь водителям максимально использовать каждую каплю энергии.

Преимущества

Моторное масло PETRONAS Syntium Racer 10W-60 разработано с применением технологии CoolTech™ для регулирования тепловыделения и обеспечения высокого КПД и защиты за счет:

- Максимальной мощности и эксплуатационных характеристик двигателя;
- Превосходной защиты в любых экстремальных условиях вождения;
- Сохранения исключительной чистоты двигателя при высоких дорожных качествах автомобиля;
- Поддержания оптимального давления масла при высоких оборотах;
- Превосходного запуска в самых экстремальных условиях с быстрым реагированием и ускорением;
- Значительного регулирования образования высокотемпературных осадков для улучшения дорожных качеств автомобиля и высоких эксплуатационных характеристик двигателя.
- Допуски, технические требования и рекомендации

PETRONAS
Syntium



Охлаждение с получением самой ценной энергии.



Официальный дистрибутор масел PETRONAS
в России – ООО «СиндикаOil»

Заказать масло PETRONAS
Вы можете у своего менеджера
или на сайте sindikaoil.ru



PETRONAS
Syntium
with CoolTech+™ technology