



IP SINTIAX EXCLUSIVE 507

Масло для двигателей нового поколения, полностью синтетическое, с характеристиками «Fuel Economy». Очень высокая производительность и большие интервалы замены масла «Longlife», предоставленные европейскими производителями. Разработано специально для обеспечения максимальной эффективности в сложных бензиновых или дизельных двигателях, которые приводят в действие спортивные автомобили и седаны последнего поколения. IP SINTIAX EXCLUSIVE 507 5W30 состоит из отобранных синтетических базовых масел и присадок с новым типом низкого содержания фосфора и серы для улучшения, продления срока службы и поддержания эффективности многосоставных катализаторов для бензиновых двигателей.

Современный пакет присадок, используемый в рецептуре, с низким содержанием золы (низким SAPS) способен обеспечить продукт высочайшими стандартами качества, обеспечивая высокий уровень защиты и производительности двигателя, а также полную совместимость с сажевыми фильтрами дизельных двигателей.

Характеристики

SAE Grade			5W-30
Плотность at 15°C	ASTM D 4052	kg/l	0.855
Вязкость 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	11
Вязкость 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	70
Вязкость -30°C	ASTM D 5293	mPa·s	6.000
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	165
Вспышка COC	ASTM D 92	°C	230
Щелочное, mgKOH/g	ASTM D 2896	mgKOH/g	6,2
Замерзание	ASTM D 97	°C	-36

Свойства

- Специальная формула продукта, разработанная с крайне низким модификатором коэффициента трения (уменьшение внутреннего трения), позволяет двигателю развивать максимальную эффективность с точки зрения мощности.
- Смазка SAE 5W / 30 обеспечивает высокую безопасность и оптимальную смазку двигателя при низких температурах, фактически, его исключительные свойства текучести и прокачиваемости позволяют образовывать на всех поверхностях внутри и сразу после запуска двигателя пленку смазки, которая уменьшает трение и уменьшает износ движущихся частей, продлевая срок службы двигателя. Кроме того, его чрезвычайно холодная текучесть облегчает запуск двигателя даже в условиях очень низких температур окружающей среды.
- Производительность «Экономия топлива» обеспечивается фрикционными свойствами продукта, которые обеспечивают значительно более низкий расход топлива и значительное сокращение выбросов в течение всего периода эксплуатации масла.
- Средство для улучшения индекса вязкости, разработанное с использованием смазочного материала, изготовлено по передовой технологии и очень устойчиво к сдвиговым нагрузкам, что обеспечивает максимальную термостабильность вязкости в широком диапазоне температур, обеспечивая идеальную смазку как при низких, так и при высоких рабочих температурах и условиях вождения. более строгие, как в городском вождении (остановка и движение), так и в пригороде на высоких скоростях.
- Усовершенствованный пакет присадок, используемый в рецептуре продукта, обеспечивает эффективную защиту от износа и коррозии в течение длительного периода между заменами масла и экстремальной очисткой внутри двигателя в любых условиях вождения и в городском цикле на сверхвысокой скорости. , Низкое содержание золы, фосфора и серы (низкое содержание SAPS - сульфатной золы, фосфора и серы - низкое содержание сульфатированной золы, фосфора и серы) сводит к минимуму отложения золы, предотвращая засорение



IP SINTIAX EXCLUSIVE 507

- фильтрует частицы, помогая продлить срок службы и поддерживать высокую эффективность катализаторов, он полностью совместим с активными фильтрами твердых частиц и с другими системами последующей обработки выхлопных газов.
- • Низкая летучесть смазочного материала, присущая ему благодаря качеству синтетической основы, используемой в рецептуре продукта, обеспечивает минимальный расход смазочного материала, дольше сохраняя особые характеристики внутренней защиты двигателя, сокращая время и затраты на техническое обслуживание.
-
- IP SINTIAX EXCLUSIVE 507 5W30 предназначен для смазки:
 - - Двигатели автомобилей, заправленные бензином, безнаддувные и с турбонаддувом, с многоточечным впрыском (MPI) или более новые бензиновые двигатели с прямым впрыском (VW-FSI), с большими интервалами между заменами / обслуживанием масла (с интервалом замены электронного управления с Longlife система (WIV) отождествляется с инициалами: QGI) и каталитическими нейтрализаторами (катализаторами).
 - - Автомобили с дизельными двигателями, системами непосредственного впрыска с «Common Rail» или «насос - инжектор PD» с более длинными интервалами между заменами масла / техническим обслуживанием (с интервалом замены электронного управления Longlife-системой (WIV), идентифицированным с инициалами: QGI) с или без сажевые фильтры (FAP / DPF) (Не для использования на дизельных двигателях: 5L V10 TDI PD с или без DPF, для которого они используются только со специальными смазочными материалами: VW 503.00 / 506.00 / 506.01)
 - (Не для использования с 3 или 4-цилиндровым насосом дизельного инжектора, без DPF, для которого должны использоваться только специальные смазочные материалы: VW 505.01-2005 / 07> IP Sintiax Exclusive 505).
 - Автомобили с бензином, дизельным топливом, GPL и КПП, последние рецепты с маслом SAE 5W / 30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

IP SINTIAX EXCLUSIVE 507 5W30 отвечает требованиям следующих сервисов и спецификаций: API SM/CF

- ACEA C3
- Volkswagen VW 504.00 (engine gasoline)
- Volkswagen VW 507.00 (engine diesel)
- DaimlerChrysler MB 229.51
- BMWLL04