

LUBRIGARD SUPREME SYNTHETIC PRO C3 0W-30



Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей

Описание

LUBRIGARD SUPREME SYNTHETIC PRO C3 0W-30 – высокоэффективное синтетическое моторное масло, превосходящее требования спецификации ACEA C3 и соответствующее стандарту VW 504.00/507.00 (Longlife III) для бензиновых и дизельных двигателей, установленных в современных легковых автомобилях, кроссоверах и внедорожниках. Смесь синтетических базовых масел IV (PAO) и III (усовершенствованный гидрокрекинг) групп по классификации API, а также современный пакет Mid SAPS присадок обеспечивают надёжную защиту современного двигателя от износа и сохраняют ресурс систем снижения токсичности отработавших газов.

Применение

LUBRIGARD SUPREME SYNTHETIC PRO C3 0W-30 рекомендуется для всесезонного применения и обеспечения максимального уровня производительности в современных двигателях внутреннего сгорания концерна Volkswagen, оборудованных современными системами снижения токсичности отработавших газов (TWC, DPF, GPF, SCR, EGR и др.), использующих в качестве топлива бензин или дизель. Превосходит требования стандарта ACEA C3, а также полностью соответствует актуальным и более строгим требованиям таких спецификаций как: VW 504.00/507.00 и Porsche C30.

Смесь синтетических базовых масел IV (PAO) и III (усовершенствованный гидрокрекинг) групп в основе моторного масла LUBRIGARD SUPREME SYNTHETIC PRO C3 0W-30 обеспечивает очень высокий индекс вязкости и превосходную устойчивость масла к окислению, загущению, образованию отложений особенно на «горячих» деталях двигателя, таких как: канавки поршневых колец, маслдренажные отверстия поршней, подшипники турбокомпрессора и др. Прочная масляная плёнка и специальный комплекс присадок снижают износ и сохраняют ресурс деталей современного двигателя. Синтетическая основа эффективно препятствует повышенному расходу масла на угар.

Технология PROtective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD®**, специально разработаны для того, чтобы обеспечить надёжную работу оборудования в особенно тяжёлых режимах эксплуатации. Данная серия смазочных материалов имеет улучшенные эксплуатационные свойства для усиленной и высокостабильной защиты критично-нагруженных деталей.

Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD®** объединяют под собой 4 принципа производства:

- **Высококачественные базовые масла.** Использование базовых масел только с высоким индексом вязкости производства Северной Америки, Азии и Европы. Полный отказ от использования базовых масел Группы I низкой степени очистки в смазочных материалах для легковых автомобилей и коммерческого транспорта.
- **Высокоэффективные присадки.** Применение пакетов присадок от лидирующих в мире зарубежных производителей: Oronite, Lubrizol, Infineum, Afton и Evonik.
- **Адаптированные рецептуры.** Рецептуры, не только соответствующие самым строгим требованиям производителя техники, но и адаптированные под экстремальные климатические условия, локальную специфику эксплуатации и сервисного обслуживания.
- **Международные стандарты качества.** Производство на высокотехнологичных зарубежных площадках, которые полностью соответствуют международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015.



Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей

«Зимняя» вязкость класса SAE 0W гарантирует наилучшие показатели низкотемпературной текучести и скорости прокачиваемости масла при холодных пусках двигателя.

Специальный пакет присадок Mid SAPS обеспечивает особые требования ACEA C3 к составу масла для сохранения работоспособности систем доочистки выхлопных газов чувствительных к содержанию золы и некоторых компонентов обычных пакетов присадок. LUBRIGARD SUPREME SYNTHETIC PRO C3 0W-30 полностью совместимо с сажевыми фильтрами выхлопных газов бензиновых и дизельных двигателей, трёхступенчатыми каталитическими нейтрализаторами, системами селективного каталитического восстановления и другим оборудованием, устанавливаемым на современные бензиновые и дизельные двигатели европейского производства.

Преимущества

- + Соответствует свойствам моторных масел Longlife III по классификации Volkswagen
- + Полностью совместимо с сажевыми фильтрами выхлопных газов бензиновых и дизельных двигателей (GPF, DPF), трёхступенчатыми каталитическими нейтрализаторами (TWC), системами селективного каталитического восстановления (SCR)
- + Предотвращает преждевременную деградацию масла, образование нежелательных отложений и позволяет увеличивать интервалы замены масла
- + Очень прочная масляная плёнка в купе со специальными присадками обеспечивают превосходную защиту от износа деталей двигателя
- + Выдающиеся низкотемпературные свойства облегчают холодный пуск двигателя и надёжно защищают его в зимний период
- + Низкая испаряемость базового масла, снижает расход моторного масла на долив

Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM)

ACEA C3; API SP; VW 504.00/507.00; Porsche C30.

Типовые физико-химические показатели

Испытания	Метод	LUBRIGARD SUPREME SYNTHETIC PRO C3
Класс вязкости	SAE J300	0W-30
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D1298	0,846
Кинематическая вязкость мм ² /с при 100 °С	ASTM D445	11,86
Индекс вязкости	ASTM D2270	179
Температура застывания, °С	ASTM D97	-46
Температура вспышки, СОС, °С	ASTM D92	237
Общее щелочное число (TBN), мг КОН/г	ASTM D2896	6,92
Сульфатная зольность (массовая доля), %	ASTM D874	0,79
Испаряемость (Noack), % потерь (250 °С, 1 ч)	ASTM D5800	8,6
Высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига (HTHS), сП при 150 °С	ASTM D5481	3,51
Вязкость при холодном пуске (CCS), сП при -35 °С	ASTM D5293	5980

Типовые физико-химические показатели не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации. Всегда проверяйте согласуется ли выбранный продукт с рекомендациями производителя (OEM).

Детальную информацию о продукте вы можете получить у специалистов компании «Лубри Групп»

+7 495 241-01-43 | info@lubrigroup.ru | www.lubrigard.ru