



Ursa® Ultra LE SAE 10W-30

Эффективное масло премиум класса low SAPS на основе премиальных базовых масел Группы II по технологии ISOSYN для дизельных двигателей с тяжелым режимом работы

Описание

Ursa Ultra LE SAE 10W-30 – это эффективное масло премиум класса low SAPS на основе премиальных базовых масел Группы II по технологии ISOSYN, превосходящее требования производителей двигателей для шоссейной и внедорожной техники с тяжелым режимом работы. Ursa Ultra LE SAE 10W-30 производится на основе инновационного пакета low SAPS присадок, которые обеспечивают высокий уровень защиты дизельных двигателей, соответствующих требованиям Euro IV, Euro V и Euro VI*, а также для шоссейных дизельных автомобилей, отвечающих требованиям стандарта 2010 и работающих на дизельном топливе со сверхнизким содержанием серы (УНСД).

Ursa Ultra LE SAE 10W-30 производится по инновационной технологии ISOSYN® на основе первоклассных базовых масел с высоким индексом вязкости в сочетании с высокоэффективными диспергирующими и детергентными добавками, противоокислительными и антикоррозийными ингибиторами, противоизносными и противоокислительными присадками, а также с улучшителями индекса вязкости и пеноподавляющими добавками. Этот продукт разработан для конкурентного противостояния с синтетическими маслами в критических испытаниях двигателя.

Масло Ursa Ultra LE SAE 10W-30 производится для новейших двигателей с избирательной каталитической нейтрализацией (SCR), дизельным сажевым фильтром (DPF) и системой повторного сжигания отработанных газов (EGR). Оно отвечает самым строгим требованиям к очистке отработавших газов от сажи и других твердых частиц в системах рециркуляции (EGR) и подходит для традиционных двигателей и для двигателей, сделанных по новым технологиям, в том числе Caterpillar ACERT™. Масло Ursa Ultra LE SAE 10W-30 может также применяться во внедорожных трансмиссиях, для которых требуется соответствие стандарту ZF TE-ML 03K.

Основные особенности продукта

- Сокращает эксплуатационные расходы
- Повышает топливную экономичность
- Продление срока службы оборудования
- Сокращение складских затрат
- Чистая работа
- Сокращенное потребление масла

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
Caterpillar	Cummins
DAF	Deutz
Detroit Diesel	Mack
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault
Volvo	ZF

Преимущества

- **Сокращает эксплуатационные расходы** — разработано для защиты от износа, коррозии и образования нагара, способствует увеличению работоспособности
- **Обеспечивает эффективность топлива** — оптимальная вязкость в сочетании с новейшими присадками приводит к сокращению расхода топлива. До 3,6% улучшения по сравнению с маслами SAE 15W-40 в дорожных испытаниях транспортных средств 6-го класса, и до 1% улучшений по сравнению с маслами SAE 15W-40 в дорожных испытаниях транспортных средств 8-го класса
- **Увеличенная работоспособность системы** — обеспечивает продленный срок службы дизельного сажевого фильтра (DPF) с меньшими эксплуатационными затратами и простоями на очистку
- **Сокращение складских затрат** — совместимость с предыдущими категориями API, а также возможность применения в разных трансмиссиях ZF для внедорожного оборудования
- **Способность поддерживать чистоту в двигателе** — разработано, чтобы предотвращать загрязнение в зоне поршневых колец, обеспечивая тем самым оптимальное давление сжатия и минимальный износ
- **Уменьшенный расход масла** — сокращает отложения в клапане и головке поршня, обеспечивая низкий уровень потребления масла
- **Надежная работа** — помогает поддерживать сажу в постоянном взвешенном состоянии, предотвращает образование нагара, забивание фильтров, абразивный износ, повышение вязкости и загущение масла
- **Увеличенные интервалы замены** — обеспечивает сокращение окисления, образования шлама, и нежелательного загустения масла во время рекомендованных периодов замены масла
- **Усовершенствованная защита от износа** — антизадирные противоизносные присадки защищают от износа клапанного механизма и задиров при высоких нагрузках
- **Работа при широком диапазоне температур** — предупреждает износ при холодном запуске и образует прочную масляную пленку, защищающую двигатель при высоких температурах

Применение

- Ursa Ultra LE SAE 10W-30 — это высокоэффективное дизельное моторное масло, рекомендованное для применения в атмосферных и турбированных четырехтактных дизельных двигателях, для которых требуется соответствие классам ACEA E9, API CJ-4 и классу вязкости SAE 10W-30. Оно производится для двигателей, работающих в крайне тяжелых условиях эксплуатации и в различных климатических зонах
- Ursa Ultra LE SAE 10W-30 рекомендовано для применения в новых инновационных двигателях, разработанных в ответ на современные стандарты понижения токсичности выхлопных газов, а также в двигателях, оборудованных четырьмя цилиндрами, наддувом, турбонаддувом, прямым впрыскиванием, короткими головками поршня, большей удельной мощностью, промежуточным охлаждением, полным электронным управлением топливной и выхлопной систем, рециркуляцией отработавших газов, системой снижения токсичности выхлопа и выхлопных сажевых фильтров.
- Ursa Ultra LE SAE 10W-30 полностью совместимо с предыдущими моделями двигателей и с предыдущими стандартами API. Оно рекомендовано для дизельных двигателей высокой мощности, соответствующих требованиям стандартов Euro I - Euro V и большинства дизельных двигателей, отвечающих стандарту Euro VI* по выбросам и использующихся в крайне тяжелых условиях работы, например, при увеличении интервала замены масла в соответствии с рекомендациями производителя.
- Ursa Ultra LE SAE 10W-30 также рекомендовано для применения во внедорожных двигателях и в судовых двигателях, сельскохозяйственном, горнодобывающем или строительном оборудовании
- Ursa Ultra LE SAE 10W-30 рекомендовано для применения в трансмиссиях ZF для внедорожного оборудования: внедорожников, специальных транспортных средств и автопогрузчиков, для которых требуется соответствие стандарту ZF TE-ML 03K.

Одобрения, эксплуатационные характеристики и рекомендации

Одобрения

- Deutz DQC III-10 LA
- Mack EO-O Premium Plus
- MAN M3575
- Mercedes Benz Одобрение MB 228.31
- MTU Категория 2.1
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4
- ZF TE-ML 03K

Допуски

Ursa Ultra LE 10W-30 отвечает:

- ACEA E9
- API CJ-4, SM
- Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a
- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel 93K218
- Mack EO-N
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Рекомендации

Пригодно к применению в оборудовании, для которого требуется соответствие:

- DAF Standard Drain (двигателях Euro VI)
- Renault RD, RD-2, RLD.
- Volvo VDS-2.

* Рекомендации производителей двигателей могут отличаться от приведенных, поэтому при наличии сомнений обратитесь к руководству по эксплуатации транспортного средства и/или к дилеру.

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытаний	Результаты
Индекс вязкости		SAE 10W-30
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке		
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,871
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	12,0
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	79,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	147
Температура застывания, °C	ASTM D97	-27 мин, -44 тип
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	222
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8,2
Сульфатная зольность, % от веса	ASTM D874	1,0

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product