Ursa® Super Plus EC SAE 10W-30

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Ursa® Super Plus EC SAE 10W-30 – моторное масло для смешанных парков техники, рекомендованное для всех типов четырехтактных дизельных двигателей с турбонаддувом или без него, а также четырехтактных бензиновых двигателей, которым рекомендуется сервисная категория API CJ-4 и категория вязкости SAE 10W-30.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Ursa® Super Plus EC SAE 10W-30 - моторное масло для тяжело-нагруженных двигателей с сервисной категорией API CJ-4, специально разработанное для двигателей, оборудованных системой рециркуляции отработанных газов (EGR) после 2007 года с дизельным сажевым фильтром (DPF) или двигателей с EGR и DPF после 2010 года, а также в двигателях с низким уровнем эмиссии, оборудованных селективным каталитическим нейтрализатором (SCR) совместно с DPF. Масло полностью совместимо с более ранними моделями двигателей и предыдущими сервисными категориями по API.

Продукт обеспечивает потребителям следующие преимущества:

- **Сокращение эксплуатационных расходов** — до 1.8% экономии топлива в сравнении с маслом SAE 15W-40 в грузовиках 6 Класса и до 1% экономии топлива в грузовиках 8 Класса.[1]
- **Сокращение эксплуатационных расходов –** за счет превосходной диспергируемости сажи и контроля износа. Характерны отличная защита цилиндров, поршней, колец и топливных форсунок от износа и коррозии, что обеспечивает их оптимальный срок службы и минимальное время на сервисное обслуживание. Способствует эффективной эксплуатации ТС с минимальным временем простоев.
- **Долгий срок службы системы контроля эмиссии** — способствует оптимальному сроку службы дизельного сажевого фильтра (DPF) с минимальным временем простоев для очистки, что снижает расходы на обслуживание.
- **Сокращение складских расходов** — продукт обладает отличной совместимостью со всеми предыдущими категориями API и различными моделями двигателей. Хорошо подходит для четырехтактных бензиновых двигателей и дизельных двигателей с турбонаддувом, а также современных двигателей с электронным контролем и низким уровнем эмиссии, которым требуется моторное масло для тяжелонагруженных двигателей с вязкостью SAE 10W-30. Таким образом, возможно сокращение товарных остатков и применение упрощенных маслораспределительных систем, что позволяет экономить денежные средства, место на складе и сократить время на организацию сервисного обслуживания.
- **Доступ к информации о смазочных материалах Chevron –** помощь в оптимизации подбора необходимых продуктов, в том числе премиального уровня качества, способствует обеспечению надежной эксплуатации оборудования с увеличенными межсервисными интервалами, тем самым позволяет повысить эффективность Вашего бизнеса.

[1] Сравнение топливной экономичности с моторными маслами SAE 15W-40 основано на полигонном тесте SAE J1321 для грузовиков 6 Класса и тесте на двигателе Volvo D12D для грузовиков 8 Класса.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ursa® Super Plus EC SAE 10W-30 – качественное моторное масло для тяжело-нагруженных двигателей смешанных парков техники. Продукт производится из отборных базовых масел с высоким индексом вязкости и уникальных присадок, обеспечивающих максимальный уровень защиты от образования шлама, лаков, зольных отложений, износа, окисления, пенообразования, коррозии и ржавления.

Ursa® Super Plus EC SAE 10W-30 помогает минимизировать образование отложений при высоких температурах в двигателе (особенно в верхней зоне поршней и колец), защищает от образования лаков и помогает содержать в чистоте важные детали двигателя.

Продукт эффективно защищает детали от коррозии и обладает стойкостью к окислению при высоких температурах.

Ursa® Super Plus EC SAE 10W-30 отвечает большинству жестких требований для систем EGR по контролю содержания сажи и частиц.

© 2014 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены .
Продукция Chevron, логотипы Chevron и Ursa являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими Chevron Intellectual Property LLC. Остальные торговые знаки принадлежат их соответствующим правообладателям. Переведено и изготовлено с разрешения авторизованным дистрибьютором - компанией "Мировые смазочные материалы" (ИП Тунгусов Д.Г.).

ФУНКЦИОНАЛНЬОСТЬ

Моторное масло Ursa® Super Plus EC SAE 10W-30 способствует поддержанию поршневых колец в чистоте, свободными для обеспечения оптимальной компрессии и минимизации износа. Ursa® Super Plus EC SAE 10W-30 минимизирует отложения на клапанах и поршнях, что в итоге снижает расход масла. Высокий уровень беззольных диспергентов поддерживает сажу во взвешенном состоянии и, таким образом, позволяет избежать засорения фильтров, абразивного износа, повышения вязкости и загущения масла. Все эти проблемы могут вызывать чрезмерный износ двигателя и выход из строя опорных подшипников при запуске без предварительных симптомов оператору техники.

Тщательно подобранные ингибиторы контролируют окисление, шламообразование и предотвращают чрезмерное загущение в период эксплуатации между заменами масла.

ПРИМЕНЕНИЕ

Ursa® Super Plus EC SAE 10W-30 – моторное масло для смешанных парков техники, рекомендованное для всех типов четырехтактных дизельных двигателей с турбонаддувом и без него, а также для четырехтактных бензиновых двигателей, в которых рекомендуются сервисные категории API CJ-4 и категория вязкости SAE 10W-30. Масло предназначено для двигателей, работающих с высокими нагрузками в различных климатических зонах.

Масло Ursa® Super Plus EC SAE 10W-30 отлично подходит для использования в новых передовых двигателях, разработанных в соответствии со стандартами эмиссии 2007 и 2010 годов.
Масло разработано для обеспечения превосходной защиты, работающего двигателя на дизельном топливе с ультранизким содержанием серы (ULSD). Также подходит для совместной работы с дизельным топливом, содержащим до 500 ppm серы (0.05% от веса).

Масло рекомендовано для применения в дизельных двигателях магистральной техники, которой требуются продукты с категорией API CJ-4 и где допускается вязкость SAE 10W-30. Продукт также можно использовать в холодных климатических условиях для обеспечения надежного запуска двигателя. Всегда следуйте рекомендациям OEM-производителей техники.

Моторное масло Ursa® Super Plus EC SAE 10W-30 отвечает требованиям:

- Сервисной категорией **API CJ-4**
- **Caterpillar** ECF-3
- **Cummins** CES 20081
- **Mack** EO-O Premium Plus
- **Volvo** VDS-4

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией OEM-производителя оборудования в соответствии с условиями эксплуатации и практики сервисного обслуживания потребителем.

ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

Категория SAE	**10W-30**
Номер продукта	*271202*
Номер Паспорта безопасности SDS	*33820*
Плотность при 15°C, кг/л	0.867
Кинематическая вязкость, сСт при 40°C сСт при 100°C	 81 11.9
Вязкость при холодном запуске, °C/Пуаз	-25/67.3
Индекс вязкости	141
Температура вспышки, °C	205
Температура застывания, °C	-42
Содержание сульфатированной золы, % веса	1.0
Щелочное число, ASTM D2896	8.5
Содержание фосфора, % веса	0.11
Содержание цинка, % веса	0.12

При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики

Продукт(ы) произведен(ы) в США.

18 августа 2014 года
HDMO-92

© 2014 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены .
Продукция Chevron, логотипы Chevron и Ursa являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими Chevron Intellectual Property LLC. Остальные торговые знаки принадлежат их соответствующим правообладателям. Переведено и изготовлено с разрешения авторизованным дистрибьютором - компанией "Мировые смазочные материалы" (ИП Тунгусов Д.Г.).

ХРАНЕНИЕ

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше 60° С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.
CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON.

© 2014 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены .
Продукция Chevron, логотипы Chevron и Ursa являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими Chevron Intellectual Property LLC. Остальные торговые знаки принадлежат их соответствующим правообладателям. Переведено и изготовлено с разрешения авторизованным дистрибьютором - компанией "Мировые смазочные материалы" (ИП Тунгусов Д.Г.).