



# Chevron Ursa® Super Plus EC SAE 15W-40

## Преимущества для покупателя

Моторное масло Chevron Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 обладает следующими преимуществами:

- **Одно масло для всех типов двигателей** – как дизельных, так и бензиновых, дизельных двигателей с пониженным уровнем выхлопа, выпущенных до 2007г. и позднее. Такая универсальность помогает снизить риск неправильного применения масла.
- **Снижение складских расходов** – нет необходимости содержать большие складские запасы масел только для того, чтобы выполнить требования производителей оборудования. Упрощение контроля складских запасов и системы заправки масла в двигатели экономит средства.
- **Важные узлы двигателя поддерживаются в чистоте**, благодаря содержанию в данном масле моющих и диспергирующих присадок. Отлично предотвращает образование твёрдого осадка и нагара. Низкий уровень сульфатного зольного осадка масла снижает вероятность образования отложений в камере сгорания, клапанах, а также заклинивания либо поломки колец.
- **Продление срока службы двигателя**, благодаря содержанию в масле специальных присадок, защищающих сильно нагруженные узлы от задира и износа.
- **Продление срока службы фильтра** - масла Chevron Ursa Super Plus EC помогают продлить срок службы фильтров как в современных двигателях с электронными системами управления, так и в старых моделях, благодаря очищению от сажи, которая забивает фильтры и увеличивает износ клапанного механизма.

## Свойства

Chevron Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 – это высококачественное моторное масло, предназначенное для смешанных автопарков. Оно отвечает требованиям для всех типов четырёхтактных бензиновых двигателей, всех дизельных двигателей с наддувом, турбонаддувом и без них до 2007 года производства, а также двигателей с пониженным уровнем выхлопа, произведённых в 2007 г. и позднее.

Это универсальное моторное масло произведено с применением тщательно подобранных базовых масел с высоким индексом вязкости и присадок, которые обеспечивают максимальную защиту от нагара, лака, зольного осадка, износа, окисления, пенообразования, коррозии и ржавления.

Данное масло снижает накопление твердых отложений в результате работы двигателя в условиях повышенных температур (особенно в зоне поршня и колец), а

также защищает от лакообразования и предотвращает загрязнение важных узлов двигателя.

Масло Chevron Ursa Super Plus EC также защищает от коррозии и предотвращает окисление при высоких температурах.

Масла Chevron Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 производятся по новейшим технологиям, чтобы обеспечить максимальную производительность двигателей с пониженным уровнем выхлопа, произведённым в 2007 г., работающих на обычном или малосернистом дизельном топливе оборудованных системами доочистки выхлопных газов.

## Применение

Масло Chevron Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 рекомендуется для четырёхтактных дизельных двигателей с наддувом, турбонаддувом и без него.

Оно идеально подходит для смешанных автопарков коммерческого транспорта, сельскохозяйственной, строительной, судовой и другой внедорожной техники.

Это масло также может использоваться в четырёхтактных бензиновых двигателях. Chevron Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 отвечает всем техническим требованиям к двигателям, произведённым по технологиям Caterpillar ACERT™, ECF-2 и ECF-3.

Масло Chevron Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 отвечает требованиям спецификации Mack EO-O Premium Plus 07 по уровню дисперсии сажи и устойчивости к сдвигу.

Моторное масло Chevron Ursa Super Plus EC SAE 15W-40 отвечает требованиям:

### Сервисных категорий API

- CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4
- CF
- SM, SL, SJ

### спецификаций основных производителей дизельных двигателей:

- **Caterpillar** ECF-2, ECF-3
- **Cummins** CES 20081, 20078
- **DDC** Power Guard 93K218
- **Mack** EO-O Premium Plus 07
- **Volvo** VDS-4

### Данные типовых испытаний

Марка SAE	15W-40
Номер продукта по классификации Chevron	271201
Номер Листка безопасности материала	23584
Плотность, API	29,1
Вязкость, кинематическая сСт при 40°C сСт при 100°C	117 15,4
Вязкость холодного проворачивания, °C/пуаз	-20/64
Индекс вязкости	138
Температура вспышки, °C(°F)	210(410)
Температура застывания, °C(°F)	-32(-25)
Сульфатная зольность, вес. %	0,96
Щелочное число, ASTM D 2896	8,0
Содержание фосфора, вес. %	0,12
Содержание цинка, вес. %	0,13

Средние данные типового испытания. При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на рабочие характеристики продукта.

### 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 °C, 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.