

# Chevron Gas Engine Oil 541

## SAE 15W-40, 40



### Преимущества для потребителя

Масла **Chevron Gas Engine Oil 541** отличаются следующими свойствами:

- обеспечивают малый износ колец и гильзы цилиндра;
- обеспечивает минимальное количество отложений на клапанах, днищах поршней, в камерах сгорания, на запальных свечах и распылителях форсунок, благодаря чему снижается риск возникновения детонации.
- поддерживают чистоту в двигателе, что достигается за счёт использования беззольных дисперсантов.
- обеспечивают длительный срок службы масла, т.к. беззольный ингибитор окисления сводит увеличение вязкости к минимуму.
- масла категории 15W-40 обеспечивают более надёжный холодный запуск и отличную прокачиваемость за счёт специальных депрессорных присадок.

### Свойства

**Chevron Gas Engine Oil 541** – семейство высококачественных, беззольных масел с диспергирующими свойствами, предназначенных для газовых двигателей.

Они приготовлены на основе специально подобранных парафиновых базовых масел с добавлением пакета присадок, обеспечивающих диспергирующие, противоизносные и анти-окислительные свойства.

Данные масла предназначены для мощных высокооборотных двухтактных двигателей с турбонаддувом и некоторых четырёхтактных газовых двигателей, работающих с максимальной нагрузкой. Наличие в составе масел **Chevron Gas Engine Oil 541** полностью беззольного пакета присадок предотвращает образование отложений в камере

сгорания и на запальных свечах. Таким образом, снижается риск преждевременного воспламенения, детонации и потери мощности двигателя.

### Масла **Chevron Gas Engine Oil 541**

- обеспечивают отличную работу двигателя, продлевая время до капитального ремонта и увеличивая срок службы фильтров
- поддерживают рабочие фаски клапанов в чистоте, не допускают пригорания и преждевременного износа седел клапанов
- имеют продленный срок службы, благодаря наличию эффективного беззольного ингибитора окисления
- значительно снижают износ деталей двигателя
- защищают внутренние полости и детали двигателя от коррозии

### Применение

Масла **Chevron Gas Engine Oil 541** рекомендованы к применению в любых двухтактных и некоторых четырёхтактных промышленных высокооборотных двигателях с турбонаддувом, работающих на природном газе, в которых требуются беззольные масла.

### Масла **Chevron Gas Engine Oil 541**

- разрабатывались для двигателей производства **Dresser-Rand** (Ingersoll-Rand) категорий I и II.
- полностью одобрены к применению в двигателях **Dresser-Rand** категорий I и II.

Масло **Chevron Gas Engine Oil 541** класса SAE 40 имеют одобрения следующих производителей:

- **Ajax**
- **Clark-Dresser**
- **Cooper Bessemer** (двухтактных)
- **Worthington** (двухтактных)

## Chevron Gas Engine Oils 541 SAE 15W-40, 40 — Продолжение

Масло **Chevron Gas Engine Oil 541** класса SAE 40 подходит для двигателей следующих производителей:

- **Caterpillar** (G 300 NA)
- **Waukesha** VR
- **Intermediate / Clinton** series (четырёхтактных)
- **Fairbanks-Morse/MEP** (двухтактных)

### Данные типовых испытаний

Класс SAE	15W-40	40
CPS	235458	235456
MSDS	7096	7096
Плотность по API	30.2	31.1
Кинем. вязкость при 40°C	104	127
при 100°C	13.4	13.0
Индекс вязкости	127	95
Температура вспышки, °C	250	263
Температура застывания, °C	-27	-18
Сульфатная зола, вес %	нет	нет
Кислотное число, ASTM D 664	0.3	0.3
Щелочное число, ASTM D 2896	1.5	1.1
Фосфор, ppm	870	870
Цинк, ppm	<10	<10

Средние данные типового испытания. При нормальном изготовлении возможны малые отклонения, которые не повлияют на 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.