

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.