



Delo® 400 NG SAE 15W-40

Высокоэффективное моторное масло для двигателей, работающих на сжатом или сжиженном природном газе, а также на сжиженном нефтяном газе

Описание продукта

Delo 400 NG SAE 15W-40 — это высокоэффективное моторное масло с увеличенным интервалом замены для двигателей, работающих на сжатом (CNG) или сжиженном (LNG) природном газе или сжиженном нефтяном газе (LPG).

Delo 400 NG SAE 15W-40 производится на основе базовых масел премиум-класса в сочетании с модификатором вязкости с высокой прочностью на сдвиг и пакетом малозольных присадок. Delo 400 NG SAE 15W-40 в течение длительного времени сохраняет свои свойства при высоких нагрузках и температурах в двигателях с искровым зажиганием или пилотным впрыском дизельного топлива, работающих на сжатом или сжиженном природном газе. Это масло обеспечивает экономичную защиту двигателей городских автобусов, грузовых автомобилей, мусоровозов и внедорожной техники, использующих в качестве топлива сжатый или сжиженный природный газ.

Потребительские преимущества

- Обеспечивает высокоэффективную и надежную защиту двигателей транспортных средств средней и большой грузоподъемности, работающих на сжатом или сжиженном природном газе, либо на сжиженном нефтяном газе
- Обладает хорошими моющими свойствами, сохраняя детали двигателя в чистоте, и защищает от образования шлама и отложений на клапанах и поршнях
- Имеет высокую стойкость к окислению и азотированию при минимальной коррозии коренных и шатунных подшипников

Основные особенности продукта

- Обеспечивает надежную защиту двигателей, работающих на сжатом и сжиженном природном газе, а также на сжиженном нефтяном газе
- Сохраняет чистоту деталей двигателя
- Имеет высокую стойкость к окислению и азотированию
- Обладает хорошими противоизносными свойствами
- Разработано с учетом требований по увеличению интервала замены

Соответствует следующим спецификациям:

Cummins	Detroit Diesel
Hino	Hyundai
Isuzu	Mack
Mercedes Benz	Renault
Volvo	

- Снижает износ, обеспечивая надежную защиту толкателей и гильз в двигателях на альтернативных видах топлива
- Позволяет увеличить интервал замены за счет сохранения своих свойств в течение долгого времени, несмотря на повышенные нагрузки при сжигании сжатого природного газа

Области применения

- Моторное масло Delo 400 NG SAE 15W-40 подходит для следующей техники:
- Магистральные грузовые автомобили на сжатом/сжиженном природном газе
- Малотоннажные грузовые автомобили на сжатом/сжиженном природном газе
- Мусоровозы на сжатом/сжиженном природном газе
- Цементовозы на сжатом/сжиженном природном газе
- Нефтепромысловые грузовые автомобили на сжатом/сжиженном природном газе
- Городские автобусы на сжатом природном газе
- Пикапы малой грузоподъемности на сжатом природном газе
- Компания Chevron успешно испытала масло Delo 400 NG SAE 15W-40 в двигателях Cummins ISL серии G на сжатом природном газе, эксплуатируемых в тяжелых условиях на малотоннажных грузовых автомобилях. Испытания показали возможность увеличения интервала замены масла на 33% по сравнению с рекомендациями Cummins для двигателей данного типа при указанном режиме эксплуатации. Chevron рекомендует всегда соблюдать интервалы замены масла, указанные производителем оборудования.
- Масло Delo 400 NG обеспечивает максимальную защиту следующих моделей двигателей, работающих на сжатом/сжиженном природном газе:
 - Cummins B5.9G
 - Cummins C8.3G
 - Cummins ISL G (8.9L)
 - Cummins ISX12 G
 - Cummins ISX15 G
 - Detroit Diesel Series 50G
 - Detroit Diesel Series 60G
 - Navistar LNG Maxxforce® DT 7.6L
 - Navistar LNG Maxxforce 13L

Согласования, эксплуатационные характеристики и рекомендации

Согласования

- Спецификация моторного масла Cummins CES 20085 для двигателей на природном газе
- Спецификация моторного масла Detroit Diesel 93K216 для двигателей на газе

Рекомендации

Пригодно для применения в двигателях, требующих соответствия следующим спецификациям:

- Cummins CES 20074
- Mercedes Benz MB 226.9
- Volvo CNG
- Mack CNG
- Renault RGD
- Isuzu CNG
- Hino CNG
- Hyundai CNG

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 15W-40
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке		
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,876
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	121
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	15,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	133
Температура потери текучести, °C	ASTM D5950	-27
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	230
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	6,1
Сульфатная зольность, %масс	ASTM D874	0,85

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